ELENCO NORME DI COMPETENZA UNSIDER PUBBLICATE O RITIRATE

PUBBLICATE NOVEMBRE 2019

| gestione_norme | | |
|---|---|---|
| **NORMA** | **TITOLO ITALIANO** | **TITOLO INGLESE** |
| ASTM A 101:04 | Ferrocromo (vol. 01.02) | Ferrochromium |
| ASTM A 102:04 | Ferrovanadio (vol. 01.02) | Ferrovanadium |
| ASTM A 1032:19 | Metodo di prova per la resistenza all'infragilimento da idrogeno dei fili di acciaio trafilati a freddo per tubi di calcestruzzo rinforzato | Hydrogen embrittlement resistance for steel wire hard-draw used for prestressed concrete pipe |
| ASTM A 106M:19a | Tubi senza saldatura di acciaio non legato per impiego a temperatura elevata (vol. 01.01) | Seamless carbon steel pipe for high-temperature service |
| ASTM A 1088:13 | | Steel, sheet, cold.rolled, complex phase (CP), dual phase (DP) and trasformation induced plasticity (Trip) (Vol. 01.03) |
| ASTM A 1095:19 | Getti di ghisa ferritica ad alto contenuto di silicio molibdeno | High-silicon molybdenum ferritic iron castings |
| ASTM A 126:04 | Getti di ghisa grigia per valvole, flange e raccordi per tubi (vol. 01.02) | Gray iron castings for valvesm flanges, and pipe fittings |
| ASTM A 132:04 | Ferromolibdeno(vol. 01.02) | Ferromolybdenum |
| ASTM A 144:04 | Ferrotungsteno(vol. 01.02) | Ferrotungsten |
| ASTM A 146:04 | Prodotti di ossido di molibdeno(vol. 01.02) | Molybdenum oxide products |
| ASTM A 182M:19a | 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:19 | | Alloy-steel and stainless steel bolting materials for high-temperature or high temperature service and other special purpose applications |
| ASTM A 197M:00 | Ghisa malleabile da cubilotto (Unità metriche)(vol. 01.02) | Cupola malleable iron |
| ASTM A 213M:19 | Tubi senza saldatura di acciaio legato ferritico ed austenitico, per caldaie surriscaldatori e scambiatori di calore (Unità metriche) (vol. 01.01) | Seamless ferritic and austenitic alloy-steel boiler, superheater, and heat-exchanger tubes |
| ASTM A 234M:19 | Raccordi per tubazioni, di acciaio non legato e legato deformato plasticamente adatti per funzionamento a moderata ed elevata temperatura (Unità metriche) (vol. 01.01) | Piping fittings of wrought carbon steel and alloy steel for moderate and elevated temperatures |
| ASTM A 291M:18a | (vol. 01.05) | Steel forgings, Carbon and alloy, for pinions, gears and shafts for reduction gears |
| ASTM A 312M:19 | | Seamless, welded and heavily cold worked austenitic stainless steel pipes |
| ASTM A 324:08 | Ferrotitanio (vol. 01.02) | Ferrotitanium |
| ASTM A 358M:19 | Tubi saldati con saldatura elettrica per fusione, di acciaio legato austenitico al cromo-nichel, per impiego a temperatura elevata (Unità metriche) (vol. 01.01) | Electric-fusion-welded austenitic chromium-nickel alloy steel pipe for high-temperature service and general applications. |
| ASTM A 376M:19 | Tubi senza saldatura di acciaio austenitico per impiego a temperatura elevata in centrali elettriche (Unità metriche) (vol. 01.01) | Seamless austenitic steel pipe for high-temperature central-station service |
| ASTM A 403M:19a | Raccordi lavorati plasticamente per tubi di acciaio inossidabile austenitico (Unità metriche) | Wrought austenitic stainless steel piping fittings |
| ASTM A 409M:19 | Tubi saldati di acciaio austenitico, di grande diametro, per impiego in ambiente corrosivo od a temperatura elevata (Unità metriche) (vol. 01.01) | Welded large diameter austenitic steel pipe for corrosive or high-temperature service |
| ASTM A 420M:19a | Raccordi per tubazioni di acciaio non legato e di acciaio legato, lavorati plasticamente per impiego a bassa temperatura (Unità metriche)(vol. 01.01) | Piping fittings of wrought carbon steel and alloy steel for low-temperature service |
| ASTM A 532M:93 | Ghise in getti resistenti all'abrasione (Unità metriche)(Vol. 01.02) | Abrasion-resistant cast irons |
| ASTM A 571M:01 | Getti di ghisa duttile austenitica per recipienti a pressione adatti per impieghi a bassa temperatura (Unità metriche) (vol. 01.02) | Austenitic ductile iron castings for pressure-containing parts suitable for low-temperature service |
| ASTM A 603:19 | (vol. 01.06) | Metallic-coated steel structural wire rope |
| ASTM A 610:79 | Campionamento e prove delle ferroleghe per la determinazione della granulometria (vol. 01.02) | Sampling and testing ferroalloys for determination of size |
| ASTM A 671M:19 | Tubi di acciaio saldati elettricamente per fusione per temperature atmosferiche e minori delle atmosferiche (vol. 01.01) | Electric-fusion-welded steel pipe for atmospheric and lower temperatures |
| ASTM A 672M:19 | Tubi di acciaio saldati elettricamente per fusione per impiego a pressione elevata ed a temperature moderate (vol. 01.01) | Electric-fusion-welded steel pipe for high-pressure service at moderate tempe rature |
| ASTM A 691:19 | Tubi di acciaio non legato e legato, saldati elettricamente per fusione, per impiego a alta pressione ed a temperature elevate (vol. 01.01) | Carbon and alloy steel pipe, electric-fusion-welded for high-pressure service at high temperatures |
| ASTM A 700:14 | | Guide for Packaging, marking, and loading methods for steel products for shipment |
| ASTM A 707M:19 | Flange fucinate di acciaio non legato e legato per impiego a bassa temperatura (Unità metriche) (vol. 01.01) | Forged carbon and alloy steel flanges for low-temperature service. |
| ASTM A 710M:02 | (vol. 01.04) | Precipitation-strenghtened low-carbon nickel-copper- |

| gestione_norme | | |
|---|---|---|
| NORMA | TITOLO ITALIANO | TITOLO INGLESE |
| | | chromium-molybdenum-columbium alloy structural steel plates. |
| ASTM A 823:99 | Getti di ghisa grigia colati staticamente in stampi permanenti (vol. 01.02) | Statically cast permanent mold gray iron castings |
| ASTM A 960M:19a | Requisiti generali per raccordi di acciaio per tubature | Specification for common requirements for wrought steel piping fittings |
| ASTM A 961M:19a | Requisiti generali per flange di acciaio, raccordi forgiati valvole e parti per tubature | Common requirements for steel flanges, forged fittings, valves and parts for piping applications |
| ASTM E 208:19 | Metodo di esecuzione della prova a caduta di massa per determinare la temperatura di transizione a duttilità nulla degli acciai ferritici (vol. 03.01) | Standard method for conducting drop-weight test to determine nil-ductility transition temperature of ferritic steels |
| ASTM E 406:19 | (vol. 03.05) | Using controlled atmospheres in atomic emission spectrometry |
| ASTM E 517:19 | Metodo di prova del coefficiente di anisotropia plastica e planare r per lamiere sottili di materiale metallico (vol. 03.01) | Standard test method for plastic strain ratio r for sheet metal |
| ASTM E 82M:14 | Determinazione dell'orientamento dei cristalli nei materiali metallici (vol. 03.01) | Determining the orientation of a metal crystal |
| ASTM G 49:85 | Preparazione ed impiego delle provette per prove di corrosione sotto tensione sottoposte direttamente a trazione (vol. 03.02) | Preparation and use of direct tension stress-corrosion test specimens |
| BS EN 14419:19 | Tubi per teleriscaldamento - Sistemi bloccati di tubazioni preisolate per reti interrate di acqua calda | District heating pipes - Preinsulated bonded pipe sustems for directly buried hot water networks - Surveillance systems |
| BS EN 15698-1:19 | Tubazioni per il teleriscaldamento - Sistemi bloccati a doppio tubo preisolati per reti di acqua calda inerrae direttamente - Parte 1: Assemblaggio di tubi oppi per mezzo di tubi di servizio in acciaio, isolamento termico in poliuretano e tubi di poletile | Disctict heating pipes - Preinsulated bonded win pipe sustems for directly of steel service pipe, polyurethane thermal insulation and outer casing of polyethylene |
| BS EN 15698-2:19 | Tubazioni per teleriscaldamento-Sistemi bloccati a doppio tubo preisolati per reti di acqua calda interrate direttamente. Parte2:Assemblaggio di raccordi e valvole per tutbi di servizio d'acciaio, isolamento termico in poliuretano e tubi di protezione est | District heating pipes. Preinsulated bonded twin pipe systems for directly buried hot water networks. Fitting and valve assembly of steel service pipes, polyurethane thermal insulation and outer casing of polyethylene |
| BS EN 17248:19 | Sistemi di tubazioni per teleriscaldamento e raffrescamento - Termini e definizioni | District heating and district cooling pipe systems - Terms and definitions |
| BS EN 1753:19 | Magnesio e leghe di magnesio - Lingotti e getti di leghe di magnesio | Magnesium and magnesium alloys - Magnesium alloy ingots and castings |
| BS EN 253:19 | Sistemi bloccati di tubazioni preisolate per reti interrate di acqua calda - Assemblaggio di tubi di servizio di acciaio con isolamento termico di poliuretano e tubo esterno di polietilene | Preinsulated bonded pipe systems for underground hot water networks - Pipe assembly of steel service pipes, polyurethane thermal insulation and outer casing of polyethylene |
| BS EN 448:19 | Sistemi bloccati di tubazioni preisolate per reti interrate di acqua calda - Assemblaggio di raccordi per tubi di servizio di acciaio con isolamento termico di polimetano e tubo esterno di polietilene | Preinsulated bonded pipe systems for underground hot water networks - Fitting assemblies of steel service pipes, polyethylene |
| BS EN 489-1:19 | Sistemi bloccati preisolate per reti interrate di acqua calda - Assemblaggio-giunzione per tubi di servizio di acciaio con isolamento termico di poliuretano e tubo esterno di polietilene | Preinsulated bonded pipe systems for underground hot water networks -Joint assembly for steel service pipes, polyurethane thermal insulation and outer casing of polyethylene |
| BS EN ISO 10426-3:19 | Industrie del petrolio e del gas naturale - Cementi e materiali per la cementazione dei pozzi - Parte 3: Prova della formulazione dei cementi per pozzi in acque profonde | Petroleum and natural gas industries - Cements and materials for well cementing - Part 3: Testing of deepwater wel cement formulations |
| BS EN ISO 10893-3:11+A1:19 | Controlli non distruttivi dei tubi di acciaio - Parte 3: Controllo automatizzato dei tubi di acciaio ferromagnetico, senza saldatura e saldati (eccetto quelli ad arco sommerso), per la ricerca di imperf. Long. e/o trasversali con flusso disperso | Non-destructive testing of steel tubes - Part 3:Non-destructive testing of steel tubes - Part 3: Automated full peripheral flux leakage testing od seamless and welded (except submerged arc-welded) ferromagnetic steel tubes fot the detection of long.and/or |
| BS EN ISO 18647:19 | Industrie delpetrolio e del gas naturale: Impianti di perforazione modulare per piattaforme fisse offshore | Petroleum and natural gas industries: Modular drilling rigs for offshore fixed platforms |
| BS EN ISO 19903:19 | Industria del petrolio e del gas naturale - Strutture a mare fisse di calcestruzzo | Petroleum and natural gas industries - Fixed concrete offshore structures |
| BS EN ISO 19905-3:19 | 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 |
| BS EN ISO 20074:19 | Industria del gas petrolio e naturale: Sistemi di trasporto mediante condotte - Gestione dei rischi geologici per condotte su terraferma | Petroleum and natural gas industry - Pipeline transportation systems - Geological hazard risk management for onsshore pipeline |
| BS EN ISO 3183:18 | | Petroleum and natural gas industries - Steel pipe for pipelines Trasportation systems |
| BS EN ISO 35101:19 | Industrie del petrolio e del gas naturale - Operazioni in clima artico - Ambiente di lavoro | Petroleum and natural gas industries -- Arctic operations -- Working environment |
| BS EN ISO 35103:19 | Industrie del petrolio e del gas naturale: Operazioni artiche - Monitoraggio ambientale | Petroleum and natural gas industries - Arctic operations - Environmental monitoring |
| BS EN ISO 35106:19 | Industrie del petrolio e del gas naturale. Operazioni artiche, dati meterologici, sul ghiaccio e sui fondali oceanici. | petroleum and natural gas industries artic operations. Metocean, ice and seabed data. |
| DIN EN 17248:19 | Sistemi di tubazioni per teleriscaldamento e raffrescamento - Termini e definizioni | District heating and district cooling pipe systems - Terms and definitions |
| DIN EN 1753:19 | Magnesio e leghe di magnesio - Lingotti e getti di leghe di magnesio | Magnesium and magnesium alloys - Magnesium alloy ingots and castings |
| DIN EN ISO 13679:19 | Industrie del petrolio e del gas naturale - Procedimenti di prova sui | Petroleum and natural gas industries - Procedures for testing |

| gestione_norme | | |
|---|---|---|
| NORMA | TITOLO ITALIANO | TITOLO INGLESE |
| | giunti dei tubi di rivestimento e dei tubi di produzione | casing and tubing connections |
| DIN EN ISO 19901-9:19 | Industrie del petrolio e del gas naturale - Requisiti specifici per le strutture in mare aperto - Parte 9: Gestione dell'integrità strutturale | Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 9: Structural integrity management (ISO 19901-9:2019) |
| DIN EN ISO 19905-3:19 | 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 35101:19 | Industrie del petrolio e del gas naturale - Operazioni in clima artico - Ambiente di lavoro | Petroleum and natural gas industries -- Arctic operations -- Working environment |
| EN 14901-1:14+A1:19 | | Ductile iron pipes, fittings and accessories - Requirements and test methods for organic coatings of ductile iron fittings and accessories - Part 1: Epoxy coating (heavy duty) |
| ISO 6892-1:19 | Materiali metallici - Prova di trazione a temperatura ambiente | Metallic materials - Tensile testing at ambient temperature |
| NF EN 10025-2:19 | Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali - Condizioni tecniche di fornitura di acciai non legati per impieghi strutturali | Hot rolled products of structural steels - Part 2: Technical delivery conditions for non-alloy structural steels |
| NF EN 10025-3:19 | Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali - Conidzioni tecniche di fornitura di acciai per impieghi strutturali saldabili a grano fine allo stato normalizzato- normalizzato laminato | Hot rolled products of structural steels - Part 3: Technical delivery conditions for normalized/normalized rolled weldable fine grain structural steels |
| NF EN 10025-4:19 | Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali - Condizioni tecnche 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 |
| NF EN 10025-5:19 | Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali - Condizioni tecniche di fornitura di acciai per impieghi strutturali con resistenza migliorata alla corrosione atmosferica | Hot rolled products of structural steels - Part 5 Technical delivery conditions for structural steels with improved atmospheric corrosion resistance |
| NF EN 10025-6:19 | 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 |
| NF EN ISO 35101:19 | Industrie del petrolio e del gas naturale - Operazioni in clima artico - Ambiente di lavoro | Petroleum and natural gas industries -- Arctic operations -- Working environment |
| UNI CEN ISO/TS 35105:19 | Industrie dle petrolio e del gas naturale. Operazioni artiche. Requisiti dei materiali per le operazioni artiche. | Petroleum and natural gas industries. Artic operations. Material requirements for artic operations (ISO/TS 35105:18). |
| UNI EN 14419:19 | Tubi per teleriscaldamento - Sistemi bloccati di tubazioni preisolate per reti interrate di acqua calda | District heating pipes - Preinsulated bonded pipe sustems for directly buried hot water networks - Surveillance systems |
| UNI EN 15698-1:19 | Tubazioni per il teleriscaldamento - Sistemi bloccati a doppio tubo preisolati per reti di acqua calda inerrae direttamente - Parte 1: Assemblaggio di tubi oppi per mezzo di tubi di servizio in acciaio, isolamento termico in poliuretano e tubi di poletile | Disctict heating pipes - Preinsulated bonded win pipe sustems for directly of steel service pipe, polyurethane thermal insulation and outer casing of polyethylene |
| UNI EN 15698-2:19 | Tubazioni per teleriscaldamento-Sistemi bloccati a doppio tubo preisolati per reti di acqua calda interrate direttamente. Parte2:Assemblaggio di raccordi e valvole per tutbi di servizio d'acciaio, isolamento termico in poliuretano e tubi di protezione est | |
| UNI EN 17248:19 | Sistemi di tubazioni per teleriscaldamento e raffrescamento - Termini e definizioni | District heating and district cooling pipe systems - Terms and definitions |
| UNI EN 1753:19 | Magnesio e leghe di magnesio - Lingotti e getti di leghe di magnesio | Magnesium and magnesium alloys - Magnesium alloy ingots and castings |
| 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 448:19 | Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi bloccati di tubazioni preisolate per reti interrate di acqua calda - Assemblaggio di raccordi per tubi di servizio di acciaio con isolamento termico di poliuretano e tubi di protezione esterna di polietilene | District heating pipes - Preinsulated bonded pipe systems for directly buried hot water networks - Fitting assemblies of steel service pipes, polyurethane thermal insulation and outer casing of polyethylene |
| UNI EN 488:19 | Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi bloccati di tubazioni preisolate per reti interrate di acqua calda - Assemblaggio di valvole per tubi di servizio di acciaio con isolamento termico di poliuretano e tubo di protezione esterna di polietilene | District heating pipes - Preinsulated bonded pipe systems for directly buried hot water networks - Steel valve assembly for steel service pipes, polyurethane thermal insulation and outer casing of polyethylene |
| UNI EN 489-1:19 | Sistemi bloccati preisolate per reti interrate di acqua calda - Assemblaggio-giunzione per tubi di servizio di acciaio con isolamento termico di poliuretano e tubo esterno di polietilene | Preinsulated bonded pipe systems for underground hot water networks -Joint assembly for steel service pipes, polyurethane thermal insulation and outer casing of polyethylene |
| UNI EN ISO 10426-3:19 | Industrie del petrolio e del gas naturale - Cementi e materiali per la cementazione dei pozzi - Parte 3: Prova della formulazione dei cementi per pozzi in acque profonde | Petroleum and natural gas industries - Cements and materials for well cementing - Part 3: Testing of deepwater wel cement formulations |
| UNI EN ISO 10893-3:19 | Controlli non distruttivi dei tubi di acciaio - Parte 3: Controllo automatizzato dei tubi di acciaio ferromagnetico, senza saldatura e saldati (eccetto quelli ad arco sommerso), per la ricerca di imperf. Long. e/o trasversali con flusso disperso | Non-destructive testing of steel tubes - Part 3:Non-destructive testing of steel tubes - Part 3: Automated full peripheral flux leakage testing od seamless and welded (except submerged arc-welded) ferromagnetic steel tubes fot the detection of long.and/or |
| UNI EN ISO 18647:19 | Industrie delpetrolio e del gas naturale: Impianti di perforazione | Petroleum and natural gas industries: Modular drilling rigs for |

| gestione_norme | | |
|---|---|---|
| NORMA | TITOLO ITALIANO | TITOLO INGLESE |
| | modulare per piattaforme fisse offshore | offshore fixed platforms |
| UNI EN ISO 19903:19 | Industria del petrolio e del gas naturale - Strutture a mare fisse di calcestruzzo (ISO 19903:2006) | Petroleum and natural gas industries - Fixed concrete offshore structures (ISO 19903:2006) |
| UNI EN ISO 19905-3:19 | 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 20074:19 | Industria del gas petrolio e naturale: Sistemi di trasporto mediante condotte - Gestione dei rischi geologici per condotte su terraferma | Petroleum and natural gas industry - Pipeline transportation systems - Geological hazard risk management for onsshore pipeline |
| UNI EN ISO 3183:19 | Industrie del petrolio e del gas naturale - Tubi di acciaio per i sistemi di trasporto per mezzo di condotte | Petroleum and natural gas industries - Steel pipe for pipelines Trasportation systems |
| UNI EN ISO 35101:19 | Industrie del petrolio e del gas naturale - Operazioni in clima artico - Ambiente di lavoro | Petroleum and natural gas industries -- Arctic operations -- Working environment |
| UNI EN ISO 35103:19 | Industrie del petrolio e del gas naturale: Operazioni artiche - Monitoraggio ambientale | Petroleum and natural gas industries - Arctic operations - Environmental monitoring |
| UNI EN ISO 35106:19 | Industrie del petrolio e del gas naturale. Operazioni artiche, dati meterologici, sul ghiaccio e sui fondali oceanici. | petroleum and natural gas industries artic operations. Metocean, ice and seabed data. |

RITIRATE NOVEMBRE 2019

| gestione_norme | | |
|---|---|---|
| NORMA | TITOLO ITALIANO | TITOLO INGLESE |
| UNI 2959:49 | Metodi di analisi chimica dei materiali metallici - Determinazione del cobalto negli acciai - Metodo ponderale all'ossido di zinco e all'alfa-nitroso-beta- naftolo | Methods od chemical analysis of metallic materials - Determination of cobalt in steels - Zinc oxide and alfanitrousbetanaphthol gravimetric method |
| UNI 2960:49 | Metodi di analisi chimica dei materiali metallici - Determinazione del titanio negli acciai e nelle ghise - Metodo al cupferron, fotometrico e colorimetrico (assenza di tungsteno, tantalio e niobio) | Methods of chemical analysis of metallic materials. Determination of titanium in steels and irons - Cupferron photometric and colorimetric method (in the absence of tungsten, tantalum and niobium) |
| UNI 2963:49 | Metodi di analisi chimica dei materiali metallici - Determinazione del silicio totale nel ferro-silicio | Methods of chemical analysis of metallic materials - Determination of total silicon in ferrosilicon |
| UNI 2964:49 | Metodi di analisi chimica dei materiali metallici - Determinazione del tungsteno nel ferro-tungsteno - Metodo ponderale alla cinconina | Methods of chemical analysis of metallic materials. Determination of tungsten in ferrotungsten - Cinchonine gravimetric method |
| UNI 3104:50 | Metodi di analisi chimica dei materiali metallici - Determinazione del molibdeno negli acciai - Metodo ponderale all'alfa-benzoinossima | Methods of chemical analysis of metallic materials - Determination of molybdenum in steels - Alphabenzoinoxime gravimetric method |
| UNI 3106:50 | Metodi di analisi chimica dei materiali metallici - Determinazione del nichel negli acciai - Metodo ponderale alla dimetilgliossima | Methods of chemical analysis of metallic materials - Determination of nickel in steels- Dumethylglyoxime gravimetric method |
| UNI 3177:52 | Metodi di analisi chimica dei materiali metallici. Determinazione del vanadio negli acciai - Metodo per riduzione con solfato ferroso e titolazione con per manganato potassico | Methods of chemical analysis of metallic materials. Determination of vanadium in steels - Method by reduction with ferrous sulphate and titration with potassium permanganate |
| UNI 3306:53 | Metodi di analisi chimica dei materiali metallici - Determinazione del nichel nel ferro-nichel e nel nichel metallo - Metodo gravimetrico | Methods of chemical analysis of metallic materials - Determination of nickel in ferronickel and in metallic nickel - Gravimetric method |
| UNI 3308:53 | Metodi di analisi chimica dei materiali metallici. Determinazione del fosforo nel ferro-fosforo - Metodo gravimetrico | Methods of chemical analysis of metallic materials- Determination of phosphorus in ferrophosphorus - Gravimetric method |
| UNI 3349:53 | Metodi di analisi chimica dei materiali metallici. Determinazione del silicio nel ferro-manganese e nel manganese metallo - Metodo gravimetrico | Methods of chemical analysis of metallic materials - Determination of silicon in ferromanganese and in metallic manganese - Gravimetric method |
| UNI 3617:55 | Metodi di analisi chimica dei minerali - Determinazione dell'arsenico nei minerali di ferro - Metodo gravimetrico | Methods of chemical analysis of ores - Determination of arsenic in iron ores - Gravimetric method |
| UNI 3618:55 | Metodi di analisi chimica dei minerali - Determinazione dell'arsenico nei minerali di ferro - Metodo per riduzione con cloruro stannoso e titolazione con iodio | Methods of chemical analysis of ores - Determination of arsenic in iron ores - Method by reduction with stannous chloride and titration with iodine |
| UNI 3619:55 | Metodi di analisi chimica dei minerali - Determinazione dell'acqua combinata nei minerali di ferro | Methods of chemical analysis of ores. Determination of combined water in iron ores |
| UNI 3623:55 | Metodi di analisi chimica dei minerali - Determinazione del fosforo nei minerali di ferro. Metodo alcalimetrico, per analisi correnti | Methods of chemical analysis of ores.Determination of phosphorus in iron ores - Alkalimetric method for common analyses |
| UNI 3657:55 | Metodi di analisi chimica dei minerali - Determinazione della silice, dell'ossido di bario, dell'allumina, della calce e della magnesia nei minerali di ferro (F.A. 119,mar.1983) | Methods of chemical analysis of ores - Determination of silica, barium oxide, alumina, lime and magnesia in iro ores |
| UNI 3658:55 | Metodi di analisi chimica dei minerali - Determinazione del titanio nei minerali di ferro - Metodo fotometrico e colorimetrico per | Methods of chemical analysis of ores - Determination of titanium in iron ores - Photometric and colorimetric methods |

| gestione_norme | | |
|---|---|---|
| NORMA | TITOLO ITALIANO | TITOLO INGLESE |
| | disgregazione con perossido di sodio | by disgregation with sodium peroxide |
| UNI 3660:55 | Metodi di analisi chimica dei minerali. Determinazione del comportamento alla calcinazione all'aria dei minerali di ferro | Methods of chemical analysis of ores - Determination of behaviour of iron or es with regard to calcination in air |
| UNI 3664:55 | Metodi di analisi chimica dei minerali - Determinazione dello zolfo nei minerali di ferro - Metodo gravimetrico | Methods of chemical analysis of ores - Determination of sulphur in iron ores - Gravimetric method |
| UNI 3665:55 | Metodi di analisi chimica dei minerali - Determinazione degli alcali totali nei minerali di ferro - Metodo gravimetrico, per analisi correnti | Methods of chemical analysis of ores - Determination of total alkalis in iron ores - Gravimetric method for common analyses |
| UNI 3869:57 | Metodi di analisi chimica dei minerali - Determinazione del piombo, del rame e dello zinco nei minerali di ferro - Metodo gravimetrico ed elettrolitico (sostituita parzialmente da UNI ISO 4693) | Methods of chemical analysis of ores - Determination of lead, copper and zinc in iron ores - Gravimetric and electrolytic method |
| UNI 3870:57 | Metodi di analisi chimica dei minerali- Determinazione del piombo, del rame e dello zinco nei minerali di ferro - Metodo elettrolitico e gravimetrico per analisi correnti (sostituita parzialmente da UNI ISO 4693) | Methods of chemical analysis of ores - Determination of lead, copper and zinc in iron ores - Gravimetric and electrolytic method for common analysis |
| UNI 3892:57 | Metodi di analisi chimica dei minerali. Determinazione dell'ossido di titanio - Metodo gravimetrico al cupferron | Methods of chemical analysis of ores - Determination of titanium oxide in tit anium ores - Gravimetric method with cupferron |
| UNI 3893:57 | Metodi di analisi chimica dei minerali. Determinazione del cromo nei minerali di cromo - Metodo volumetrico per disgregazione con perossido di sodio | Methods of chemical analysis of ores - Determination of chromium in chromium ores - Volumetric method by separation with sodium peroxide |
| UNI 3894:57 | Metodi di analisi chimica dei minerali - Determinazione del ferro totale nei minerali di cromo - Metodo volumetrico per disgregazione con perossido di sodio | Methods of chemical analysis of ores. Determination of total iron in chromium ores - Volumetric method by separation with sodium peroxide |
| UNI 3895:57 | Metodi di analisi chimica dei minerali - Determinazione della silice nei mine rali di cromo - Metodo per disgregazione con perossido di sodio | Methods of chemical analysis of ores - Determination of silica in chromium or es - Method by separation with sodium peroxide |
| UNI 3896:57 | Metodi di analisi chimica dei minerali di cromo - Determinazione della calce e della magnesia nei minerali di cromo | Methods of chemical analysis of ores - Determination of lime and magnesia in chromium ores |
| UNI 6459:69 | Analisi chimica dei materiali ferrosi.Determinazione del fosforo negli acciai e nelle ghise - Metodo alcalimetrico | Chemical analysis of ferrous materials - Determination of phosphorus in steel and iron - Alkalimetric method |
| UNI 6631:70 | Analisi chimica dei minerali di manganese. Campionamento del minerale su carri ferroviari | Chemical analysis of manganese ores. Sampling of ore loaded on freight wagons |
| UNI 6634:70 | Analisi chimica dei minerali di manganese - Determinazione della silice (diossido di silicio) - Metodo gravimetrico per insolubilizzazione con acido cloridrico | Chemical analysis of manganese ores - Determination of silica (silicon dioxide) - Gravimetric method with hydrochloric acid |
| UNI 6636:70 | Analisi chimica dei minerali di manganese - Determinazione del ferro totale - Metodo al dicromato di potassio | Chemical analysis of manganese ores - Determination of total iron - Method with potassium dichromate |
| UNI 6638:70 | Analisi chimica dei minerali di manganese - Determinazione del nichelio - Metodo gravimetrico | Chemical analysis of manganese ores - Determination of nickel - Gravimetric method |
| UNI 6639:70 | Analisi chimica dei minerali di manganese - Determinazione del nichelio - Metodo colorimetrico | Chemical analysis of manganese ores - Determination of nickel - Colorimetric method |
| UNI 6642:70 | Analisi chimica dei minerali di manganese - Determinazione dell'ossido di alluminio - Metodo gravimetrico all'ossichinolina previa separazione dell'alluminio sotto forma di fosfato | Chemical analysis of manganese ores - Determination of aluminium oxide - Grav imetric method with oxyquinoline by preliminary separation of aluminium as ph osphate |
| UNI 6643:70 | Analisi chimica dei minerali di manganese - Determinazione del manganese totale - Metodo volumetrico al bismutato | Chemical analysi of manganese ores - Determination of total manganese - Volum etric method with bismutate |
| UNI 6644:70 | Analisi chimica dei minerali di manganese - Determinazione del manganese totale - Metodo volumetrico al permanganato di potassio | Chemical analysis of manganese ores - Determination of total manganese - Volumetric method with potassium permanganate |
| UNI 6647:70 | Analisi chimica dei minerali di manganese - Determinazione del fosforo - Metodo gravimetrico | Chemical analysis of manganese ores - Determination of phosphorus - Gravimetr ic method |
| UNI 6648:70 | Analisi chimica dei minerali di manganese - Determinazione del fosforo - Metodo volumetrico | Chemical analysis of manganese ores - Determination of phosphorus. Volumetric method |
| UNI 6649:70 | Analisi chimica dei minerali di manganese - Determinazione del fosforo - Metodo colorimetrico | Chemical analysis of manganese ores - Determination of phosphorus - Colorimetric method |
| UNI 6650:70 | Analisi chimica dei minerali di manganese - Determinazione del rame - Metodo gravimetrico | Chemical analysis of manganese ores - Determination of copper - Gravimetric method |
| UNI 6651:70 | Analisi chimica dei minerali di manganese - Determinazione del rame - Metodo colorimetrico | Chemical analysis of manganese ores - Determination of copper - Colorimetric method |
| UNI 6652:70 | Analisi chimica dei minerali di manganese - Determinazione del piombo - Metodo gravimetrico | Chemical analysis of manganese ores - Determination of lead - Gravimetric met hod |
| UNI 6653:70 | Analisi chimica dei minerali di manganese - Determinazione del piombo - Metodo volumetrico | Chemical analysis of manganese ores - Determination of lead - Volumetric method |
| UNI 6702:70 | Analisi chimica dei minerali - Campionamento | Chemical analysis of ores - Sampling |
| UNI 6704:70 | Analisi chimica dei minerali di manganese - Determinazione dell'ossido di calcio - Metodo gravimetrico all'ossalato | Chemical analysis of manganese ores - Determination of calcium oxide - Gravim etric method by oxalate |
| UNI 6705:70 | Analisi chimica dei minerali di manganese - Determinazione dell'ossido di calcio - Metodo volumetrico al pergamanato | Chemical analysis of manganese ores - Determination of calcium oxide - Volumetric method by permanganate |

| gestione_norme | | |
|---|---|---|
| **NORMA** | **TITOLO ITALIANO** | **TITOLO INGLESE** |
| UNI 6707:70 | Analisi chimica dei minerali di manganese - Determinazione dell'ossido di magnesio sotto forma di pirofosfato - Metodo gravimetrico | Chemical analysis of manganese ores - Determination of magnesium oxide as pyraphosphote - Gravimetric method |
| UNI 6708:70 | Analisi chimica dei minerali di manganese - Determinazione del titanio | Chemical analysis of manganese ores - Determination of titanium |
| UNI 7089:72 | Analisi chimica dei materiali ferrosi - Determinazione del rame negli acciai e nelle ghise - Metodo elettrolitico a potenziale controllato | Chemical analysis of ferrous materials - Determination of copper in steel and in iron - Electrolytic method with controlled potential |
| UNI 7330:74 | Analisi chimica dei materiali ferrosi - Determinazione del rame negli acciai e nelle ghise - Metodo fotometrico | Chemical analysis of ferrous materials. Determination of copper in steel and cast iron - Photometric method |
| UNI 7331:74 | Analisi chimica dei materiali ferrosi - Determinazione del cromo negli acciai e nelle ghise - Metodo fotometrico | Chemical nalysis of ferrous materials - Determination del chromium in steel and cast iron - Photometric method |
| UNI 7332:74 | Analisi chimica dei materiali ferrosi - Determinazione del wolframio negli acciai e nelle ghise - Metodo spettrofotometrico al tiocianato di potassio | Chenical analysis of ferrous materials- Determination of tungsten in steel and cast iron - Spectrophotometric method with potassium thiocyanate |
| UNI 7333:74 | Analisi chimica dei materiali ferrosi - Determinazione dello stagno negli acciai e nelle ghise - Metodo spettrofotometrico al fenilfluorone | Chemical analysis of ferrous materials - Determination of tin in steel and cast iron - Spectrophotometric method with phenylfluorone |
| UNI 7336:74 | Analisi chimica dei materiali ferrosi. Determinazione dell'azoto negli acciai - Metodo spettrofotometrico | Chemical analysis of ferrous materials - Determination of nitrogen in steel - Spectrophotometric method |
| UNI 7337:74 | Analisi chimica dei materiali ferrosi - Determinazione dell'alluminio negli acciai - Metodo gravimetrico | Chemical analysis of ferrous materials - Determination of aluminium in steel - Gravimetric method |
| UNI 7493:75 | Analisi chimica dei materiali ferrosi.Determinazione del cobalto negli acciai - Metodo potenziometrico | Chemical analysis of ferrous materials - Determination of cobalt in steel - Potentiometric method |
| UNI 7714:77 | Analisi chimica dei materiali ferrosi. Determinazione del piombo negli acciai non legati - Metodo per spettrofotometria di assorbimento atomico nella fiamma (metodo previa estrazione del ferro) | Chemical analysis of ferrous materials - Determination of lead in unalloyed steels - Method by atomic absorption spectrophotometry in flame (method with previous extraction of iron) |
| UNI 7715:77 | Analisi chimica dei materiali ferrosi. Determinazione del piombo negli acciai inossidabili. Metodo per spettrofotometria di assorbimento atomico nella fiamma | Chemical analysis of ferrous materials - Determination of lead in stainless steels - Method by atomic absorption spectrophotometry in flame |
| UNI 7726:77 | Analisi chimica dei materiali ferrosi - Determinazione dell'antimonio negli acciai - Metodo spettrofotometrico al verde brillante | Chemical analysis of ferrous materials - Determination of antimony in steel - Spectrophotometric method with brilliant green |
| UNI 7842:78 | Analisi chimica dei materiali ferrosi - Determinazione dello zinco negli acciai - Metodo per spettrofotometria di assorbimento atomico nella fiamma | Chemical analysis of ferrous materials - Determination of zinc in steel - Method by atomic absorption spectrophotometry in flame |
| UNI 8363:82 | Analisi chimica dei materiali ferrosi. Determinazione del calcio negli acciai - Metodo per spettrometria di assorbimento atomico nella fiamma | Chemical analysis of ferrous materials - Determination of calcium in steels - Method by atomic absorptio spectrophotometry in flame |
| UNI 8566:84 | Analisi chimica dei materiali ferrosi - Determinazione del cobalto negli acciai e nelle ghise - Metodo per spettrofotometria di assorbimento atomico nel la fiamma | Chemical analysis of ferrous materials - Determination of cobalt in steel and cast iron - Method by atomic absorption spectrophotometry in flame |
| UNI 8567:84 | Analisi chimica dei materiali ferrosi - Determinazione del tungsteno negli acciai - Metodo per spettrofotometria di assorbimento atomico nella fiamma | Chemical analysis of ferrous materials - Determination of tungsten in steel - Method by atomic absorption spectrophotometry in flame |
| UNI 8808:87 | Analisi chimica dei materiali ferrosi - Determinazione del molibdeno negli acciai - Metodo per spettrofotometria di assorbimento atomico nella fiamma | Chemical analysis of ferrous materials - Determination of molybdenum in steels - Method by atomic absorption spectrophotometry in flame |
| UNI 8810:87 | Analisi chimica dei materiali ferrosi - Determinazione dello stagno negli acciai - Metodo per spettrofotometria di assorbimento atomico nella fiamma | Chemical analysis of ferrous materials - Determination of tin in steels - Method by atomic ansorption spectrophotometry in flame |