



DC00974ISP/007/CSACI

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements**Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 00974 Inspection**
*Annex CSACI to the Accreditation Certificate 00974 Inspection*Rilasciato a **E.QU.A. S.r.l.**
Issued toRevisione **007**
RevisionData di revisione **13-07-2026**
Review dateData di scadenza **27-03-2029**
Expiry date**Ispezione di Tipo A nei seguenti settori:**

Field	Subfield	Range	Stage
Costruzioni	Opere	Ispezione sull'esecuzione delle opere	Durante la realizzazione
Requirements - UNI 10721:2012 - Decreto MISE n. 154 del 20 luglio 2022			

Field	Subfield	Range	Stage
Prodotto Industriale	- Attrezzature e Insiemi a pressione - Strutture metalliche	- Supervisione dei controlli dimensionali, non distruttivi e funzionali - Supervisione ai processi di saldatura - Supervisione delle procedure di qualifica delle saldature e dei saldatori	- Fabbricazione - Prima della messa in servizio - In esercizio - Collaudo
Requirements			
UNI 10150	1993	Indicatori di livello. Classificazione, requisiti, criteri di sicurezza e controlli.	
UNI 10390	1994	Impianti di riduzione finale della pressione del gas naturale funzionanti con pressione a monte massima compresa tra 5 e 12 bar. Progettazione, costruzione e collaudo.	
UNI 11135	2020	Condizionatori d'aria, refrigeratori d'acqua e pompe di calore - Calcolo dell'efficienza stagionale	
UNI 11325-12	2018	Attrezzature a pressione - Messa in servizio ed utilizzazione delle attrezzature e degli insiemi a pressione - Parte 12: Verifiche periodiche delle attrezzature e degli insiemi a pressione	
UNI 11706	2018	Attrezzature a pressione - Valutazione dello stato di conservazione delle attrezzature e degli insiemi a pressione a seguito del degrado strutturale e metallurgico da esercizio dei materiali	
UNI 8827-2	2025	Sistemi di controllo della pressione del gas funzionanti con pressione a monte compresa fra 0,04 bar e 5 bar - Progettazione, costruzione e collaudo - Parte 2: Sistemi di controllo	



DC00974ISP/007/CSACI

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 00974 Inspection
Annex CSACI to the Accreditation Certificate 00974 Inspection

Rilasciato a **E.QU.A. S.r.l.**
 Issued to

Revisione **007**
 Revision

Data di revisione **13-07-2026**
 Review date

Data di scadenza **27-03-2029**
 Expiry date

UNI CEN/TR 15367-3	2009	Prodotti petroliferi - Guida per una corretta manutenzione - Parte 3: Prevenzione della contaminazione incrociata
UNI CEN/TS 13445-501	2019	Recipienti a pressione non esposti a fiamma - Parte 501: Emissione acustica per recipienti a pressione
UNI CEN/TS 764-6	2005	Attrezzature a pressione - Parte 6: Struttura e contenuto delle istruzioni di funzionamento
UNI CEN/TS 764-8	2016	Attrezzature e insiemi a pressione - Parte 8: Prova a pressione
UNI EN 10216-2	2020	Tubi di acciaio senza saldatura per impieghi a pressione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 2: Tubi di acciaio non legato e legato per impieghi a temperatura elevata
UNI EN 10253-2	2021	Raccordi per tubazioni da saldare di testa - Parte 2: Acciai non legati e acciai ferritici legati con requisiti specifici di controllo
UNI EN 10253-3	2009	Raccordi per tubazioni da saldare di testa - Parte 3: Acciai inossidabili austenitici ed austeno-ferritici (duplex) senza requisiti specifici di controllo
UNI EN 10253-4	2025	Raccordi per tubazioni da saldare di testa - Parte 4: Acciai inossidabili austenitici ed austeno-ferritici (duplex) lavorati plasticamente con requisiti specifici di controllo
UNI EN 10275	2020	Materiali metallici - Prova di espansione idraulica su anello tubolare
UNI EN 1092-1	2018	Flange e loro giunzioni - Flange circolari per tubazioni, valvole, raccordi e accessori designate mediante PN - Parte 1: Flange di acciaio
UNI EN 1123-1	2005	Tubi e raccordi di tubi di acciaio rivestiti a caldo con saldatura longitudinale con giunto a bicchiere per sistemi di acque reflue - Parte: 1 Requisiti, prove e controllo della qualità
UNI EN 1124-1	2019	Tubi e raccordi di acciaio inossidabile con saldatura longitudinale con giunto a bicchiere per sistemi di acque reflue - Parte 1: Requisiti, prove e controllo della qualità
UNI EN 12263	2000	Impianti di refrigerazione e pompe di calore - Dispositivi-interruttori di sicurezza per la limitazione della pressione - Requisiti e prove



DC00974ISP/007/CSACI

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements**Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 00974 Inspection**
*Annex CSACI to the Accreditation Certificate 00974 Inspection*Rilasciato a **E.QU.A. S.r.l.**
Issued toRevisione **007**
RevisionData di revisione **13-07-2026**
Review dateData di scadenza **27-03-2029**
Expiry date

UNI EN 12666-1	2011	Sistemi di tubazioni di materia plastica per fognature e scarichi interrati non in pressione - Polietilene (PE) - Parte 1: Specifiche per i tubi, i raccordi e il sistema
UNI EN 12693	2008	Sistemi di refrigerazione e pompe di calore - Requisiti di sicurezza e ambientali - Compressori refrigeranti di tipo volumetrico
UNI EN 12760	2016	Valvole industriali - Estremità a incastro da saldare per valvole di acciaio
UNI EN 13445-2	2023	Recipienti a pressione non esposti a fiamma - Parte 2: Materiali
UNI EN 13445-4	2023	Recipienti a pressione non esposti a fiamma - Parte 4: Costruzione
UNI EN 13445-5	2024	Recipienti a pressione non esposti a fiamma - Parte 5: Controlli e prove
UNI EN 13480-1	2024	Tubazioni industriali metalliche - Parte 1: Generalità
UNI EN 13480-2	2024	Tubazioni industriali metalliche - Parte 2: Materiali
UNI EN 13480-4	2024	Tubazioni industriali metalliche - Parte 4: Fabbricazione e installazione
UNI EN 13480-5	2024	Tubazioni industriali metalliche - Parte 5: Collaudo e prove
UNI EN 13480-6	2024	Tubazioni industriali metalliche - Parte 6: Requisiti addizionali per tubazioni interrate
UNI EN 13480-8	2017	Tubazioni industriali metalliche - Parte 8: Requisiti addizionali per tubazioni di alluminio e leghe di alluminio
UNI EN 13942	2009	Industrie del petrolio e del gas naturale - Sistemi di tubazione per il trasporto - Valvole per tubazioni
UNI EN 14141	2013	Valvole per il trasporto di gas naturale in condotte - Requisiti prestazionali e prove
UNI EN 14161	2015	Industrie del petrolio e del gas naturale - Sistemi di tubazioni per il trasporto
UNI EN 14163	2003	Industrie del petrolio e del gas naturale - Condotte per sistemi di trasporto - Saldatura delle condotte
UNI EN 14276-2	2020	Attrezzature a pressione per sistemi di refrigerazione e per pompe di calore - Parte 2: Tubazioni - Requisiti generali



DC00974ISP/007/CSACI

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements**Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 00974 Inspection**
*Annex CSACI to the Accreditation Certificate 00974 Inspection*Rilasciato a **E.QU.A. S.r.l.**
Issued toRevisione **007**
RevisionData di revisione **13-07-2026**
Review dateData di scadenza **27-03-2029**
Expiry date

UNI EN 1474-3	2009	Installazioni ed equipaggiamenti per gas naturale liquefatto - Progettazione e prove delle attrezzature di trasferimento marittime - Parte 3: Sistemi di trasferimento offshore
UNI EN 14870-1	2023	Industrie del petrolio e del gas naturale - Curve ad induzione, raccordi e flange per sistemi di condotte di trasporto - Parte 1: Curve ad induzione
UNI EN 14870-2	2005	Industrie del petrolio e del gas naturale - Curve ad induzione, raccordi e flange per sistemi di condotte di trasporto - Parte 2: Raccordi
UNI EN 14870-3	2006	Industrie del petrolio e del gas naturale - Curve ad induzione, raccordi e flange per sistemi di condotte di trasporto - Parte 3: Flange
UNI EN 14901-2	2020	Tubi, raccordi e accessori in ghisa sferoidale - Requisiti e metodi di prova per rivestimenti organici di raccordi ed accessori in ghisa sferoidale - Parte 2: Rivestimento termoplastico in poliolefina modificata con acido (TMPO)
UNI EN 15001-1	2023	Infrastrutture gas - Installazione della tubazione di gas con pressione di esercizio maggiore di 0,5 bar per installazioni industriali e maggiore di 5 bar per installazioni industriali e non industriali - Parte 1: Requisiti funzionali dettagliati per progettazione, materiali, costruzione, ispezione e prova
UNI EN 15001-2	2023	Infrastrutture gas - Installazione della tubazione di gas con pressione di esercizio maggiore di 0,5 bar per installazioni industriali e maggiore di 5 bar per installazioni industriali e non industriali - Parte 2: Requisiti funzionali dettagliati per messa in esercizio, funzionamento e manutenzione
UNI EN 1515-3	2006	Flange e loro giunzioni - Bulloneria - Parte 3: Classificazione dei materiali per bulloni per flange di acciaio designate mediante classe
UNI EN 1515-4	2021	Flange e loro giunzioni - Bulloneria - Parte 4: Selezione della bulloneria per le attrezzature soggette alla Direttiva Attrezzature a Pressione 97/23/CE
UNI EN 15450	2008	Impianti di riscaldamento negli edifici - Progettazione degli impianti di riscaldamento a pompa di calore



DC00974ISP/007/CSACI

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements**Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 00974 Inspection**
*Annex CSACI to the Accreditation Certificate 00974 Inspection*Rilasciato a **E.QU.A. S.r.l.**
Issued toRevisione **007**
RevisionData di revisione **13-07-2026**
Review dateData di scadenza **27-03-2029**
Expiry date

UNI EN 15502-2-2	2024	Caldaie per riscaldamento a gas - Parte 2-2: Norma specifica per gli apparecchi di tipo B1
UNI EN 15632-4	2022	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili preisolate - Parte 4: Sistema bloccato con tubi di servizio di metallo; requisiti e metodi di prova
UNI EN 15879-1	2011	Metodi di prova e classificazione delle pompe di calore ad espansione diretta nel terreno con compressore elettrico per il riscaldamento e/o il raffrescamento degli ambienti - Parte 1: Pompe di calore ad espansione diretta-acqua
UNI EN 15889	2011	Tubazioni antincendio - Metodi di prova
UNI EN 1736	2009	Impianti di refrigerazione e pompe di calore - Elementi flessibili delle tubazioni, isolatori di vibrazioni, giunti di dilatazione e tubi non metallici - Requisiti, progettazione ed installazione
UNI EN 1861	2000	Impianti di refrigerazione e pompe di calore - Diagrammi di flusso del sistema e diagrammi delle tubazioni e della strumentazione - Disposizione e simboli
UNI EN 437	2021	Industrie petrolifere, petrolchimiche e del gas naturale - Scambiatori di calore a fascio tubiero
UNI EN 489-1	2019	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi bloccati di tubi singoli e doppi per reti di acqua calda interrate direttamente - Parte 1: Ripristino del giunto esterno ed isolamento termico per reti di acqua calda secondo EN 13941-1
UNI EN 545	2010	Tubi, raccordi e accessori di ghisa sferoidale e loro assemblaggi per condotte d'acqua - Requisiti e metodi di prova
UNI EN 598	2009	Tubi, raccordi e accessori di ghisa sferoidale e loro giunti per fognatura - Requisiti e metodi di prova
UNI EN 764-5	2015	Attrezzature a pressione - Parte 5: Documentazione di ispezione dei materiali metallici e conformità alle specifiche del materiale
UNI EN 877	2022	Sistemi di condotte in ghisa e loro componenti per l'evacuazione dell'acqua dagli edifici - Caratteristiche e metodi di prova



DC00974ISP/007/CSACI

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements**Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 00974 Inspection**
*Annex CSACI to the Accreditation Certificate 00974 Inspection*Rilasciato a **E.QU.A. S.r.l.**
Issued toRevisione **007**
RevisionData di revisione **13-07-2026**
Review dateData di scadenza **27-03-2029**
Expiry date

UNI EN 969	2009	Tubi, raccordi e accessori di ghisa sferoidale e loro assemblaggi per condotte di gas - Prescrizioni e metodi di prova
UNI EN ISO 10437	2005	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Turbine a vapore - Applicazioni speciali
UNI EN ISO 10893-11	2020	Controlli non distruttivi dei tubi di acciaio - Parte 11: Controllo automatizzato mediante ultrasuoni del cordone di saldatura di tubi di acciaio saldati, per la rilevazione delle imperfezioni longitudinali e/o trasversali
UNI EN ISO 10893-12	2020	Controlli non distruttivi dei tubi di acciaio - Parte 12: Controllo automatizzato mediante ultrasuoni dell'intera superficie di tubi di acciaio, senza saldatura e saldati (eccetto quelli ad arco sommerso) per la misurazione dello spessore
UNI EN ISO 10893-5	2011	Controlli non distruttivi dei tubi di acciaio - Parte 5: Controllo con particelle magnetiche di tubi di acciaio ferromagnetico, saldati e senza saldatura, per la rilevazione di imperfezioni superficiali
UNI EN ISO 10893-6	2019	Controlli non distruttivi dei tubi di acciaio - Parte 6: Controllo radiografico di tubi di acciaio saldati per la rilevazione di imperfezioni nel cordone di saldatura
UNI EN ISO 10893-8	2020	Controlli non distruttivi dei tubi di acciaio - Parte 8: Controllo automatizzato mediante ultrasuoni di tubi di acciaio, saldati e senza saldatura, per la rilevazione di imperfezioni laminari
UNI EN ISO 12211	2012	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Scambiatori di calore tipo "Spiral plate"
UNI EN ISO 12212	2012	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Scambiatori di calore tipo "Hairpin"
UNI EN ISO 13679	2019	Industrie del petrolio e del gas naturale - Procedimenti di prova sui giunti dei tubi e delle guaine
UNI EN ISO 13706	2012	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Scambiatori di calore raffreddati ad aria



DC00974ISP/007/CSACI

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements**Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 00974 Inspection**
*Annex CSACI to the Accreditation Certificate 00974 Inspection*Rilasciato a **E.QU.A. S.r.l.**
Issued toRevisione **007**
RevisionData di revisione **13-07-2026**
Review dateData di scadenza **27-03-2029**
Expiry date

UNI EN ISO 14723	2025	Industrie del petrolio e del gas naturale - Sistemi di tubazioni per il trasporto - Valvole per tubazioni sottomarine
UNI EN ISO 15547-1	2006	Industrie del petrolio, petrolchimica e del gas naturale - Scambiatori di calore a piastre - Parte 1: Scambiatori di calore a piastre e staffe
UNI EN ISO 15547-2	2006	Industrie del petrolio, petrolchimica e del gas naturale - Scambiatori di calore a piastre - Parte 2: Scambiatori di calore a piastre di alluminio brasato
UNI EN ISO 15589-1	2017	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Protezione catodica dei sistemi di condotte - Parte 1: Condotte sulla terraferma
UNI EN ISO 16961	2024	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Rivestimento protettivo interno e rivestimento dei serbatoi di stoccaggio di acciaio
UNI EN ISO 17292	2016	Valvole a sfera metalliche per l'industria petrolifera, petrolchimica ed affini
UNI EN ISO 19277	2019	Industrie petrolifere, petrolchimiche e del gas naturale - Prove di qualificazione e criteri di accettazione per sistemi di rivestimento protettivo sotto isolamento
UNI EN ISO 19345-2	2019	Industrie del petrolio e del gas naturale - Sistemi di trasporto mediante condotte - Specifiche inerenti la gestione dell'integrità delle condotte - Parte 2: Gestione dell'integrità delle condotte, utilizzate negli impianti in mare aperto, nel corso del loro intero ciclo di vita
UNI EN ISO 21329	2005	Industrie del petrolio e del gas naturale - Sistemi di tubazioni per il trasporto - Procedure di prova per le giunzioni meccaniche
UNI EN ISO 21809-1	2018	Industrie del petrolio e del gas naturale - Rivestimenti esterni per condotte interrate o sommerse utilizzate nei sistemi di tubazioni per il trasporto - Parte 1: Rivestimenti a base di poliolefina (PE e PP a 3 strati)
UNI EN ISO 21809-2	2014	Industrie del petrolio e del gas naturale - Rivestimenti esterni per tubazioni interrate o sommerse utilizzate in sistemi di tubazioni per il trasporto - Parte 2: Rivestimenti a singolo strato a base di resine epossidiche applicate per fusione



DC00974ISP/007/CSACI

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements**Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 00974 Inspection**
*Annex CSACI to the Accreditation Certificate 00974 Inspection*Rilasciato a **E.QU.A. S.r.l.**
Issued toRevisione **007**
RevisionData di revisione **13-07-2026**
Review dateData di scadenza **27-03-2029**
Expiry date

UNI EN ISO 23553-1	2022	Dispositivi di sicurezza e controllo per apparecchi e bruciatori ad olio combustibile - Requisiti particolari - Parte 1: Valvole automatiche e semiautomatiche
UNI EN ISO 2507-1	2018	Tubi e raccordi di materiale termoplastico - Temperatura di rammollimento Vicat - Parte 1: Metodo di prova generale
UNI EN ISO 2507-3	2018	Tubi e raccordi di materiale termoplastico - Temperatura di rammollimento Vicat - Parte 3: Condizioni di prova per tubi e raccordi di acrilonitrile/butadiene/stirene (ABS) e di acrilonitrile/stirene/acrilestere (ASA)
UNI EN ISO 3183	2019	Industrie del petrolio e del gas naturale - Tubi di acciaio per i sistemi di trasporto per mezzo di condotte
UNI EN ISO 6551	2000	Prodotti petroliferi liquidi e gassosi - Fedeltà e sicurezza delle misurazioni dinamiche - Sistemi di trasmissione via cavo di dati sotto forma di impulsi elettrici e/o elettronici
UNI/TR 11667	2017	Verifiche d'integrità di attrezzature /insiemi a pressione - Prove a pressione
UNI/TS 11325-10	2018	Attrezzature a pressione - Messa in servizio e utilizzazione delle attrezzature e degli insiemi a pressione - Parte 10: Sorveglianza dei generatori di vapore e/o acqua surriscaldata esclusi dal campo di applicazione della UNI/TS 11325-3
UNI/TS 11325-11	2015	Attrezzature a pressione - Messa in servizio ed utilizzazione delle attrezzature e degli insiemi a pressione - Parte 11: Procedura di valutazione dell'idoneità al servizio di attrezzature e insiemi a pressione soggetti a fatica
UNI/TS 11325-3	2021	Attrezzature a pressione - Messa in servizio e utilizzazione delle attrezzature e degli insiemi a pressione - Parte 3: Sorveglianza dei generatori di vapore e/o acqua surriscaldata



DC00974ISP/007/CSACI

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements**Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 00974 Inspection**
*Annex CSACI to the Accreditation Certificate 00974 Inspection*Rilasciato a **E.QU.A. S.r.l.**
*Issued to*Revisione **007**
*Revision*Data di revisione **13-07-2026**
*Review date*Data di scadenza **27-03-2029**
Expiry date

UNI/TS 11325-4	2023	Attrezzature a pressione - Messa in servizio ed utilizzazione delle attrezzature e degli insiemi a pressione - Parte 4: Metodi operativi per la valutazione di integrità di attrezzature a pressione operanti in regime di scorrimento viscoso applicabili nell'ambito della procedura di valutazione di cui alla UNI/TS 11325-2
UNI/TS 11325-5	2012	Attrezzature a pressione - Messa in servizio ed utilizzazione delle attrezzature e degli insiemi a pressione - Parte 5: Interventi temporanei sulle attrezzature a pressione
UNI/TS 11325-6	2014	Attrezzature a pressione - Messa in servizio ed utilizzazione delle attrezzature e degli insiemi a pressione - Parte 6: Messa in servizio delle attrezzature e degli insiemi a pressione
UNI/TS 11325-8	2025	Attrezzature a pressione - Messa in servizio ed utilizzazione delle attrezzature e degli insiemi a pressione - Parte 8: Pianificazione delle manutenzioni su attrezzature a pressione attraverso metodologie basate sulla valutazione del rischio (RBI)
UNI/TS 11325-9	2013	Attrezzature a pressione - Messa in servizio ed utilizzazione delle attrezzature e degli insiemi a pressione - Parte 9: Idoneità al servizio (Fitness For Service)
API 1104	2021	Welding of Pipelines and Related Facilities
API 17D	2021	Design and Operation of Subsea Production Systems - Subsea Wellhead and Tree Equipment
API 5CRA	2025	Corrosion- resistant alloy products for use as casing, tubing, coupling, and accessory material
API 5CT	2023+2025	Casing and Tubing
API 5L	2018	Specification for Line Pipe
API 6A	2018+2024	Specification for Wellhead and Tree Equipment"
API 6AR	2019	Repair and Remanufacture of Wellhead and Tree Equipment
API RP 7G-1	2023+2024	Drill Stem Performance Properties
AS/NZS 1665	2004	Welding of aluminium structure



DC00974ISP/007/CSACI

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements**Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 00974 Inspection**
*Annex CSACI to the Accreditation Certificate 00974 Inspection*Rilasciato a **E.QU.A. S.r.l.**
Issued toRevisione **007**
RevisionData di revisione **13-07-2026**
Review dateData di scadenza **27-03-2029**
Expiry date

ASME B16.5	2025	Pipe Flanges and Flanged Fittings: NPS 1/2 through NPS 24, Metric/Inch Standard
ASME B31.1	2024	Power piping
ASME B31.3	2024	Process Piping
ASME B31.4	2022	Pipeline transportation system for liquids and slurries
ASME II	2025	PARTE A, B, C, D,
ASME IV	2023	Boiler and pressure vessel code, rules for construction
ASME IX	2023	Welder Qualification Welders
ASME V	2025	Boiler and pressure vessel code
ASME VIII	2025	DIV 1 e DIV 2 Rules of construction of Pressure Vessel
ASTM A240	2025	Chromium and Chromium-Nickel Stainless Steel Plate, Sheet, and Strip for Pressure Vessels and for General Applications ¹
ASTM A370-20 e 21	2023	Prove di piegamento
ASTM A370-20 e 21	2023	Prove di resilienza e trazione
ASTM A694/A694M-16	2022	Standard Specification for Carbon and Alloy Steel Forgings for Pipe Flanges, Fittings, Valves, and Parts for High-Pressure Transmission Service
ASTM E 1476-04	2022	Standard Guide for Metals Identification, grade Verification and sorting.
ASTM E165	2023	Standard Practice for Liquid Penetrant Testing for General Industry
ASTM E213	2022	Standard Practice for Ultrasonic Testing of Metal Pipe and Tubing"
ASTM E23-18	2018	Prove di resilienza su provino intagliato
ASTM E3-11	2017	Esame microscopico
ASTM E407-07	2015	Esame microscopico
ASTM E570	2025	Standard Practice for Flux Leakage Examination of Ferromagnetic Steel Tubular Products"
ASTM E709	2021	Standard Guide for Magnetic Particle Testing
ASTM E8/E8M-21	2021	Prove di trazione a temperatura ambiente
ASTM E8/E8M-22	2022	Prove di trazione a temperatura ambiente



DC00974ISP/007/CSACI

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements**Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 00974 Inspection**
*Annex CSACI to the Accreditation Certificate 00974 Inspection*Rilasciato a **E.QU.A. S.r.l.**
Issued toRevisione **007**
RevisionData di revisione **13-07-2026**
Review dateData di scadenza **27-03-2029**
Expiry date

ASTM E92-17	2017	Durezza Vickers
AWS D.1.1	2025	Durezza Vickers, macroscopico,
AWS D1.1	2025	Structural Welding Code
EEMUA 158	2014	Construction Specification for fixed offshore structures
EN ISO 15608	2017	Welding - Guidelines for a metallic materials grouping system
EN ISO 17636-1	2022	Prove non distruttive delle saldature - Controllo radiografico - Parte 1: Tecniche a raggi -X e gamma mediante pellicola
EN ISO 5817	2023	Controllo Visivo – Qualità del Livello delle Imperfezioni
ISO 10407-2	2008	Petroleum and natural gas industries — Rotary drilling
ISO 10423	2022	Petroleum and natural gas industries — Drilling and production equipment — Wellhead and tree equipment"
ISO 10432	2004	Petroleum and natural gas industries — Downhole equipment — Subsurface safety valve equipment
ISO 11960	2020	Petroleum and natural gas industries — Steel pipes for use as casing or tubing for wells
ISO 11961	2018	Petroleum and natural gas industries — Steel drill pipe
ISO 13628	2025	Petroleum and natural gas industries — Design and operation of subsea production systems" - PARTE 1: General requirements and recommendations
ISO 13680	2024	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 14555	2025	Welding — Arc stud welding of metallic materials
ISO 15156	2020	Petroleum and natural gas industries — Materials for use in H2S-containing environments in oil and gas production - Part 1: General principles for selection of cracking-resistant materials"
ISO 15613	2025	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - qualification based on pre-production welding test



DC00974ISP/007/CSACI

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements**Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 00974 Inspection**
*Annex CSACI to the Accreditation Certificate 00974 Inspection*Rilasciato a **E.QU.A. S.r.l.**
Issued toRevisione **007**
RevisionData di revisione **13-07-2026**
Review dateData di scadenza **27-03-2029**
Expiry date

ISO 15614-1	2017	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 4: Finishing welding of aluminium castings
ISO 15614-11	2002	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 4: Finishing welding of aluminium castings
ISO 15614-2	2025	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 4: Finishing welding of aluminium castings
ISO 15614-4	2006	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 4: Finishing welding of aluminium castings
ISO 15614-5	2025	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 4: Finishing welding of aluminium castings
ISO 15614-6	2007	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 4: Finishing welding of aluminium castings
ISO 15614-7	2016	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 4: Finishing welding of aluminium castings
ISO 15614-8	2016	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 4: Finishing welding of aluminium castings
ISO 15620	2019	Welding - Friction welding of metallic materials
ISO 4136	(vuoto)	Prova di trazione trasversale
ISO 5173	2023	Prove di piegamento
ISO 9606-1	2017	Qualification testing of welders - Fusion welding - Part 1: Steels (ISO 9606-1:2012 including Cor 1:2012 and Cor 2:2013)



DC00974ISP/007/CSACI

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements**Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 00974 Inspection**
*Annex CSACI to the Accreditation Certificate 00974 Inspection*Rilasciato a **E.QU.A. S.r.l.**
Issued toRevisione **007**
RevisionData di revisione **13-07-2026**
Review dateData di scadenza **27-03-2029**
Expiry date

ISO 9606-2	2006	Qualification test of welders - Fusion welding – Part 2: Aluminium and aluminium alloys
ISO 9606-3	2001	Approval testing of welders - Fusion welding – Part 3: Copper and copper alloys
ISO 9606-4	2001	Approval testing of welders - Fusion welding – Part 4: Nickel and nickel alloys
ISO 9606-5	2001	Approval testing of welders - Fusion welding – Part 5: Titanium and titanium alloys, zirconium and zirconium alloys
SNAM GASD C05.01.00 rev1	2000	Saldatura di Linea e Impianti SAL
UNI 3137	1965	Esame microscopico
UNI 9034	2022	Tubazioni per la distribuzione del gas con pressione massima di esercizio (MOP) minore o uguale 0,5 MPa (5 bar) - Materiali e sistemi di giunzione
UNI CEN/TR 13480-7	2024	Tubazioni industriali metalliche - Parte 7: Guida sull'utilizzo delle procedure di valutazione della conformità
UNI EN 10204:	2005	Prodotti metallici – Tipi di controllo di collaudo – 3.1
UNI EN 12285-1	2018	Serbatoi in acciaio fabbricati in officina - Parte 1: Serbatoi cilindrici orizzontali a singola pelle e doppia pelle per lo stoccaggio sotterraneo di liquidi, infiammabili e non infiammabili che inquinano l'acqua, diversi da quelli per il riscaldamento e il raffreddamento degli edifici
UNI EN 12285-3	2019	Serbatoi in acciaio fabbricati in officina - Parte 3: Serbatoi cilindrici orizzontali a singola pelle e doppia pelle per lo stoccaggio sotterraneo di liquidi, infiammabili e non infiammabili che inquinano l'acqua, per il riscaldamento e il raffreddamento degli edifici
UNI EN 13480-3	2024	Tubazioni industriali metalliche - Parte 3: Progettazione e calcolo
UNI EN 14276-1	2020	Attrezzature a pressione per sistemi di refrigerazione e per pompe di calore - Parte 1: Recipienti - Requisiti generali
UNI EN 764-4	2015	Attrezzature a pressione - Parte 4: Definizione delle condizioni tecniche di fornitura dei materiali metallici
UNI EN ISO 6507-1	2023	Durezza Vikers



DC00974ISP/007/CSACI

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements**Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 00974 Inspection**
*Annex CSACI to the Accreditation Certificate 00974 Inspection*Rilasciato a **E.QU.A. S.r.l.**
Issued toRevisione **007**
RevisionData di revisione **13-07-2026**
Review dateData di scadenza **27-03-2029**
Expiry date

UNI EN ISO 10025	2019	Laminati, lamiere per arcarecci, pressopiegati
UNI EN ISO 1011	2005+2009	Esecuzione delle saldature (parte 1-2 per gli acciai ferritici)
UNI EN ISO 10210-1	2006	Tubi senza saldatura
UNI EN ISO 10219-1	2006	Tubi saldati
UNI EN ISO 10675-1	2022	Livelli di accettabilità del controllo radiografico
UNI EN ISO 10893-10	2020	Controlli non distruttivi dei tubi di acciaio - Parte 10: Controllo automatizzato mediante ultrasuoni sull'intera superficie di tubi di acciaio, senza saldatura e saldati (eccetto quelli ad arco sommerso), per la rilevazione di imperfezioni longitudinali e/o trasversali
UNI EN ISO 10893-2	2020	Controlli non distruttivi dei tubi di acciaio - Parte 2: Controllo automatizzato di tubi di acciaio, senza saldatura e saldati (eccetto quelli ad arco sommerso), per la rilevazione di imperfezioni con correnti indotte
UNI EN ISO 10893-3	2020	Controlli non distruttivi dei tubi di acciaio - Parte 3: Controllo automatizzato mediante flusso disperso sull'intera superficie di tubi di acciaio ferromagnetico, senza saldatura e saldati (eccetto quelli ad arco sommerso), per la rilevazione di imperfezioni longitudinali e/o trasversali
UNI EN ISO 10893-4	2011	Controlli non distruttivi dei tubi di acciaio - Parte 4: Controllo di tubi di acciaio, saldati e senza saldatura, per la rilevazione di imperfezioni superficiali con liquidi penetranti
UNI EN ISO 10893-7	2019	Controlli non distruttivi dei tubi di acciaio - Parte 7: Controllo radiografico digitale di tubi di acciaio saldati per la rilevazione di imperfezioni nel cordone di saldatura.
UNI EN ISO 11666	2018	Controllo non distruttivo delle saldature. Controllo mediante ultrasuoni. Livelli di accettabilità
UNI EN ISO 13585	2025	Brasatura forte – Qualificazione dei brasatori e degli opepatodi per la brasatura forte.



DC00974ISP/007/CSACI

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements**Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 00974 Inspection**
*Annex CSACI to the Accreditation Certificate 00974 Inspection*Rilasciato a **E.QU.A. S.r.l.**
Issued toRevisione **007**
RevisionData di revisione **13-07-2026**
Review dateData di scadenza **27-03-2029**
Expiry date

UNI EN ISO 14732	2025	Personale di saldatura - Prove di qualificazione degli operatori di saldatura e dei preparatori di saldatura per la saldatura completamente meccanizzata ed automatica di materiali metallici
UNI EN ISO 148-1	2016	Prove di resilienza su provetta Charpy
UNI EN ISO 15607	2020	Specificazione e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici – regole generali
UNI EN ISO 16440	2016	Industrie del petrolio e del gas naturale - Sistemi di trasporto tubazioni - Progettazione, costruzione e manutenzione di condotte rivestite in acciaio
UNI EN ISO 17635	2025	Controllo Non Distruttivo delle Saldature. Regole Generali per Materiali Metallici
UNI EN ISO 17637	2017	Controllo non distruttivo delle saldature. Esame visivo di giunti saldati per fusione.
UNI EN ISO 17638	2021	Controllo non distruttivo delle saldature. Controllo con particelle magnetiche
UNI EN ISO 17639	2022	Esame macroscopico e microscopico
UNI EN ISO 17640	2019	Controllo non distruttivo delle saldature. Controllo mediante ultrasuoni. Tecniche di controllo, livelli di prova e valutazione
UNI EN ISO 23277	2015	Controllo non distruttivo delle saldature. Controllo delle saldature mediante liquidi penetranti - Livelli di accettabilità
UNI EN ISO 23278	2015	Controllo non distruttivo delle saldature. Controllo con particelle magnetiche delle saldature - Livelli di accettabilità
UNI EN ISO 3452-1	2021	Prove non distruttive - Esame con liquidi penetranti - Parte 1: Principi generali
UNI EN ISO 4063:	2023	Procedimenti di saldature all'arco elettrico
UNI EN ISO 4126-1	2019	Dispositivi di sicurezza per la protezione contro le sovrappressioni – Parte 1: valvole di sicurezza
UNI EN ISO 5178	2019	Prove di trazione longitudinale su metallo saldato in giunti saldati a fusione



DC00974ISP/007/CSACI



Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 00974 Inspection
Annex CSACI to the Accreditation Certificate 00974 Inspection

Rilasciato a **E.Q.U.A. S.r.l.**
Issued to

Revisione **007**
Revision

Data di revisione **13-07-2026**
Review date

Data di scadenza **27-03-2029**
Expiry date

UNI EN ISO 6892-1	2020	Prove di trazione a temperatura ambiente
UNI EN ISO 9015-1	2011	Durezza Vickers
UNI/TS 11325-2	2013	Attrezzature a pressione - Messa in servizio ed utilizzazione delle attrezzature e degli insiemi a pressione - Parte 2: Procedura di valutazione dell'idoneità all'ulteriore esercizio delle attrezzature e degli insiemi a pressione soggetti a scorrimento viscoso



DC00974ISP/007/CSACI

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements**Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 00974 Inspection**
*Annex CSACI to the Accreditation Certificate 00974 Inspection*Rilasciato a **E.QU.A. S.r.l.**
Issued toRevisione **007**
RevisionData di revisione **13-07-2026**
Review dateData di scadenza **27-03-2029**
Expiry date**Inspection of Type A in the following sectors:**

Field	Subfield	Range	Stage
Construction	Works	Inspection On The Construction Process	During execution
Requirements - UNI 10721:2012 - MISE decree n. 154 of 20 July 2022			

Field	Subfield	Range	Stage
Industrial Product	Pressure equipment and assemblies	- Supervision of dimensional, non-destructive and functional tests - Supervision of welding processes - Supervision of welding and welders qualification procedures	- Manufacturing - Initial (before use) - In service - Testing
Requirements			
UNI 10150	1993	Level indicators. Classification, requirements, safety criteria, and controls.	
UNI 10390	1994	Natural gas final pressure reduction systems operating at maximum upstream pressures between 5 and 12 bar. Design, construction, and testing.	
UNI 11135	2020	Air Conditioners, Water Chillers, and Heat Pumps - Seasonal Efficiency Calculations	
UNI 11325-12	2018	Pressure equipment - Putting into service and use of pressure equipment and assemblies - Part 12: Periodic inspections of pressure equipment and assemblies	
UNI 11706	2018	Pressure equipment - Evaluation of the state of conservation of pressure equipment and assemblies following structural and metallurgical degradation of materials due to use	
UNI 8827-2	2025	Gas pressure control systems operating at upstream pressures between 0.04 bar and 5 bar - Design, construction and testing - Part 2: Control systems	



DC00974ISP/007/CSACI

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements**Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 00974 Inspection**
*Annex CSACI to the Accreditation Certificate 00974 Inspection*Rilasciato a **E.QU.A. S.r.l.**
Issued toRevisione **007**
RevisionData di revisione **13-07-2026**
Review dateData di scadenza **27-03-2029**
Expiry date

UNI CEN/TR 15367-3	2009	Petroleum Products - A Guide to Proper Maintenance - Part 3: Prevention of Cross-Contamination
UNI CEN/TS 13445-501	2019	Unfired pressure vessels - Part 501: Noise emission for pressure vessels
UNI CEN/TS 764-6	2005	Pressure equipment - Part 6: Structure and content of operating instructions
UNI CEN/TS 764-8	2016	Pressure equipment and assemblies - Part 8: Pressure testing
UNI EN 10216-2	2020	Seamless steel tubes for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 2: Non-alloy and alloy steel tubes for elevated temperature purposes
UNI EN 10253-2	2021	Butt-welding pipe fittings - Part 2: Non-alloy steels and ferritic alloy steels with specific control requirements
UNI EN 10253-3	2009	Butt-welding pipe fittings - Part 3: Austenitic and austenitic-ferritic (duplex) stainless steels without specific inspection requirements
UNI EN 10253-4	2025	Butt-welding pipe fittings - Part 4: Wrought austenitic and austenitic-ferritic (duplex) stainless steels with specific control requirements
UNI EN 10275	2020	Metallic materials - Hydraulic expansion test on a tubular ring
UNI EN 1092-1	2018	Flanges and their joints - Circular flanges for pipes, valves, fittings and accessories designated by PN - Part 1: Steel flanges
UNI EN 1123-1	2005	Pipes and fittings made of hot-dip galvanized steel pipe with longitudinal welds and socket joints for wastewater systems - Part: 1 Requirements, testing and quality control
UNI EN 1124-1	2019	Longitudinal-welded stainless steel pipes and fittings with socket joints for wastewater systems - Part 1: Requirements, testing and quality control
UNI EN 12263	2000	Refrigeration systems and heat pumps - Pressure-limiting safety switches - Requirements and tests



DC00974ISP/007/CSACI

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements**Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 00974 Inspection**
*Annex CSACI to the Accreditation Certificate 00974 Inspection*Rilasciato a **E.QU.A. S.r.l.**
Issued toRevisione **007**
RevisionData di revisione **13-07-2026**
Review dateData di scadenza **27-03-2029**
Expiry date

UNI EN 12666-1	2011	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Polyethylene (PE) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system
UNI EN 12693	2008	Refrigeration systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Positive displacement refrigerant compressors
UNI EN 12760	2016	Industrial Valves - Weld-On Ends for Steel Valves
UNI EN 13445-2	2023	Unfired pressure vessels - Part 2: Materials
UNI EN 13445-4	2023	Unfired pressure vessels - Part 4: Construction
UNI EN 13445-5	2024	Unfired pressure vessels - Part 5: Inspection and tests
UNI EN 13480-1	2024	Industrial metallic piping - Part 1: General
UNI EN 13480-2	2024	Industrial metallic piping - Part 2: Materials
UNI EN 13480-4	2024	Metallic industrial piping - Part 4: Fabrication and installation
UNI EN 13480-5	2024	Industrial metallic piping - Part 5: Testing and inspection
UNI EN 13480-6	2024	Metallic industrial piping - Part 6: Additional requirements for buried piping
UNI EN 13480-8	2017	Industrial metallic piping - Part 8: Additional requirements for aluminium and aluminium alloy piping
UNI EN 13942	2009	Petroleum and Natural Gas Industries - Pipeline Systems - Pipeline Valves
UNI EN 14141	2013	Valves for the transport of natural gas in pipelines - Performance requirements and tests
UNI EN 14161	2015	Petroleum and Natural Gas Industries - Pipeline Systems for Transportation
UNI EN 14163	2003	Petroleum and Natural Gas Industries - Pipelines for Transportation Systems - Pipeline Welding
UNI EN 14276-2	2020	Pressure equipment for refrigeration systems and heat pumps - Part 2: Piping - General requirements



DC00974ISP/007/CSACI

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements**Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 00974 Inspection**
*Annex CSACI to the Accreditation Certificate 00974 Inspection*Rilasciato a **E.QU.A. S.r.l.**
Issued toRevisione **007**
RevisionData di revisione **13-07-2026**
Review dateData di scadenza **27-03-2029**
Expiry date

UNI EN 1474-3	2009	Liquefied natural gas installations and equipment - Design and testing of marine transfer equipment - Part 3: Offshore transfer systems
UNI EN 14870-1	2023	Petroleum and natural gas industries - Induction bends, fittings and flanges for pipeline systems - Part 1: Induction bends
UNI EN 14870-2	2005	Petroleum and natural gas industries - Induction bends, fittings and flanges for pipeline systems - Part 2: Fittings
UNI EN 14870-3	2006	Petroleum and natural gas industries - Induction bends, fittings and flanges for pipeline systems - Part 3: Flanges
UNI EN 14901-2	2020	Ductile iron pipes, fittings and accessories - Requirements and test methods for organic coatings of ductile iron fittings and accessories - Part 2: Thermoplastic acid-modified polyolefin (TMPO) coating
UNI EN 15001-1	2023	Gas infrastructure - Gas piping installation with working pressure greater than 0.5 bar for industrial installations and greater than 5 bar for industrial and non-industrial installations - Part 1: Detailed functional requirements for design, materials, construction, inspection and testing
UNI EN 15001-2	2023	Gas infrastructure - Installation of gas piping with working pressure greater than 0.5 bar for industrial installations and greater than 5 bar for industrial and non-industrial installations - Part 2: Detailed functional requirements for commissioning, operation and maintenance
UNI EN 1515-3	2006	Flanges and their joints - Bolting - Part 3: Classification of bolt materials for class-designated steel flanges
UNI EN 1515-4	2021	Flanges and their joints - Bolts and nuts - Part 4: Selection of bolts and nuts for equipment subject to the Pressure Equipment Directive 97/23/EC
UNI EN 15450	2008	Heating systems in buildings - Design of heat pump heating systems



DC00974ISP/007/CSACI

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements**Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 00974 Inspection**
*Annex CSACI to the Accreditation Certificate 00974 Inspection*Rilasciato a **E.QU.A. S.r.l.**
Issued toRevisione **007**
RevisionData di revisione **13-07-2026**
Review dateData di scadenza **27-03-2029**
Expiry date

UNI EN 15502-2-2	2024	Gas-fired central heating boilers - Part 2-2: Specific standard for type B1 appliances
UNI EN 15632-4	2022	Pre-insulated flexible piping systems - Part 4: System blocked with metal service pipes; requirements and test methods
UNI EN 15879-1	2011	Test methods and classification of direct expansion ground-injected heat pumps with electrically driven compressors for space heating and/or cooling - Part 1: Direct expansion water-injected heat pumps
UNI EN 15889	2011	Fire-fighting pipes - Test methods
UNI EN 1736	2009	Refrigeration and heat pump systems - Flexible piping elements, vibration isolators, expansion joints and non-metallic pipes - Requirements, design and installation
UNI EN 1861	2000	Refrigeration and heat pump systems - System flow diagrams and piping and instrumentation diagrams - Layout and symbols
UNI EN 437	2021	Petroleum, petrochemical, and natural gas industries - Shell and tube heat exchangers
UNI EN 489-1	2019	District heating pipes - Single and double pipe systems for directly buried hot water networks - Part 1: External joint repair and thermal insulation for hot water networks according to EN 13941-1
UNI EN 545	2010	Ductile iron pipes, fittings and accessories and their assemblies for water mains - Requirements and test methods
UNI EN 598	2009	Ductile iron pipes, fittings and accessories and their joints for sewerage - Requirements and test methods
UNI EN 764-5	2015	Pressure equipment - Part 5: Inspection documentation for metallic materials and conformity to material specifications
UNI EN 877	2022	Cast iron pipe systems and their components for water evacuation from buildings - Characteristics and test methods



DC00974ISP/007/CSACI

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements**Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 00974 Inspection**
*Annex CSACI to the Accreditation Certificate 00974 Inspection*Rilasciato a **E.QU.A. S.r.l.**
Issued toRevisione **007**
RevisionData di revisione **13-07-2026**
Review dateData di scadenza **27-03-2029**
Expiry date

UNI EN 969	2009	Ductile iron pipes, fittings and accessories and their assemblies for gas pipelines - Requirements and test methods
UNI EN ISO 10437	2005	Petroleum, Petrochemical, and Natural Gas Industries - Steam Turbines - Special Applications
UNI EN ISO 10893-11	2020	Non-destructive testing of steel tubes - Part 11: Automated ultrasonic testing of the weld seam of welded steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections
UNI EN ISO 10893-12	2020	Non-destructive testing of steel tubes - Part 12: Automated ultrasonic testing of the entire surface of seamless and welded (except submerged arc) steel tubes for thickness measurement
UNI EN ISO 10893-5	2011	Non-destructive testing of steel tubes - Part 5: Magnetic particle testing of ferromagnetic steel tubes, welded and seamless, for the detection of surface imperfections
UNI EN ISO 10893-6	2019	Non-destructive testing of steel tubes - Part 6: Radiographic testing of welded steel tubes for the detection of imperfections in the weld seam
UNI EN ISO 10893-8	2020	Non-destructive testing of steel tubes - Part 8: Automated ultrasonic testing of welded and seamless steel tubes for the detection of laminar imperfections
UNI EN ISO 12211	2012	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Spiral type heat exchangers plate "
UNI EN ISO 12212	2012	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Hairpin type heat exchangers
UNI EN ISO 13679	2019	Petroleum and Natural Gas Industries - Pipe and Casing Joint Test Procedures
UNI EN ISO 13706	2012	Petroleum, Petrochemical, and Natural Gas Industries - Air-Cooled Heat Exchangers



DC00974ISP/007/CSACI

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements**Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 00974 Inspection**
*Annex CSACI to the Accreditation Certificate 00974 Inspection*Rilasciato a **E.QU.A. S.r.l.**
Issued toRevisione **007**
RevisionData di revisione **13-07-2026**
Review dateData di scadenza **27-03-2029**
Expiry date

UNI EN ISO 14723	2025	Petroleum and Natural Gas Industries - Transportation Piping Systems - Subsea Pipeline Valves
UNI EN ISO 15547-1	2006	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Plate heat exchangers - Part 1: Plate and bracket heat exchangers
UNI EN ISO 15547-2	2006	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Plate heat exchangers - Part 2: Braze aluminum plate heat exchangers
UNI EN ISO 15589-1	2017	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Cathodic protection of pipeline systems - Part 1: Onshore pipelines
UNI EN ISO 16961	2024	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Internal protective coating and lining of steel storage tanks
UNI EN ISO 17292	2016	Metal ball valves for the petroleum, petrochemical and related industries
UNI EN ISO 19277	2019	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Qualification tests and acceptance criteria for protective coating systems under insulation
UNI EN ISO 19345-2	2019	Petroleum and natural gas industries - Pipeline transportation systems - Specifications for pipeline integrity management - Part 2: Integrity management of pipelines used in offshore installations throughout their life cycle
UNI EN ISO 21329	2005	Petroleum and Natural Gas Industries - Transportation Piping Systems - Test Procedures for Mechanical Joints
UNI EN ISO 21809-1	2018	Petroleum and natural gas industries - External coatings for buried or submerged pipelines used in transportation piping systems - Part 1: Polyolefin-based coatings (PE and PP 3-layer)
UNI EN ISO 21809-2	2014	Petroleum and natural gas industries - External coatings for buried or submerged pipelines used in transportation pipeline systems - Part 2: Single-layer fusion-applied epoxy resin coatings



DC00974ISP/007/CSACI

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements**Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 00974 Inspection**
*Annex CSACI to the Accreditation Certificate 00974 Inspection*Rilasciato a **E.QU.A. S.r.l.**
Issued toRevisione **007**
RevisionData di revisione **13-07-2026**
Review dateData di scadenza **27-03-2029**
Expiry date

UNI EN ISO 23553-1	2022	Safety and control devices for oil appliances and burners - Particular requirements - Part 1: Automatic and semi-automatic valves
UNI EN ISO 2507-1	2018	Thermoplastic pipes and fittings - Vicat softening temperature - Part 1: General test method
UNI EN ISO 2507-3	2018	Thermoplastic pipes and fittings - Vicat softening temperature - Part 3: Test conditions for acrylonitrile/butadiene/styrene (ABS) and acrylonitrile/styrene/acrylester (ASA) pipes and fittings
UNI EN ISO 3183	2019	Petroleum and natural gas industries - Steel pipes for pipeline transportation systems
UNI EN ISO 6551	2000	Liquid and gaseous petroleum products - Accuracy and safety of dynamic measurements - Cable transmission systems for data in the form of electrical and/or electronic pulses
UNI/TR 11667	2017	Integrity checks of pressure equipment/assemblies - Pressure tests
UNI/TS 11325-10	2018	Pressure equipment - Putting into service and use of pressure equipment and assemblies - Part 10: Monitoring of steam and/or superheated water generators excluded from the scope of UNI/TS 11325-3
UNI/TS 11325-11	2015	Pressure equipment - Putting into service and use of pressure equipment and assemblies - Part 11: Procedure for assessing the fitness for service of pressure equipment and assemblies subject to fatigue
UNI/TS 11325-3	2021	Pressure equipment - Putting into service and use of pressure equipment and assemblies - Part 3: Monitoring of steam and/or superheated water generators



DC00974ISP/007/CSACI

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements**Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 00974 Inspection**
*Annex CSACI to the Accreditation Certificate 00974 Inspection*Rilasciato a **E.QU.A. S.r.l.**
Issued toRevisione **007**
RevisionData di revisione **13-07-2026**
Review dateData di scadenza **27-03-2029**
Expiry date

UNI/TS 11325-4	2023	Pressure equipment - Putting into service and use of pressure equipment and assemblies - Part 4: Operational methods for the integrity assessment of pressure equipment operating under creep conditions applicable within the assessment procedure referred to in UNI/TS 11325-2
UNI/TS 11325-5	2012	Pressure equipment - Putting into service and use of pressure equipment and assemblies - Part 5: Temporary interventions on pressure equipment
UNI/TS 11325-6	2014	Pressure equipment - Putting into service and use of pressure equipment and assemblies - Part 6: Putting into service of pressure equipment and assemblies
UNI/TS 11325-8	2025	Pressure equipment - Putting into service and use of pressure equipment and assemblies - Part 8: Planning of maintenance of pressure equipment using risk-based methodologies (RBI)
UNI/TS 11325-9	2013	Pressure equipment - Putting into service and use of pressure equipment and assemblies - Part 9: Fitness for service
API 1104	2021	Welding of Pipelines and Related Facilities
API 17D	2021	Design and Operation of Subsea Production Systems - Subsea Wellhead and Tree Equipment
API 5CRA	2025	Corrosion-resistant alloy products for use as casing, tubing, coupling, and accessory material
API 5CT	2023+2025	Casing and Tubing
API 5L	2018	Specification for Line Pipe
API 6A	2018+2024	Specification for Wellhead and Tree Equipment"
API 6AR	2019	Repair and Remanufacturing of Wellhead and Tree Equipment
API RP 7G-1	2023+2024	Drill Stem Performance Properties
AS/NZS 1665	2004	Welding of aluminum structure



DC00974ISP/007/CSACI

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements**Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 00974 Inspection**
*Annex CSACI to the Accreditation Certificate 00974 Inspection*Rilasciato a **E.QU.A. S.r.l.**
Issued toRevisione **007**
RevisionData di revisione **13-07-2026**
Review dateData di scadenza **27-03-2029**
Expiry date

ASME B16.5	2025	Pipe Flanges and Flanged Fittings: NPS 1/2 through NPS 24, Metric/Inch Standard
ASME B31.1	2024	Power piping
ASME B31.3	2024	Process Piping
ASME B31.4	2022	Pipeline transportation system for liquids and slurries
ASME II	2025	PART A, B, C, D,
ASME IV	2023	Boiler and pressure vessel code, rules for construction
ASME IX	2023	Welder Qualification Welders
ASME V	2025	Boiler and pressure vessel code
ASME VIII	2025	DIV 1 and DIV 2 Rules of construction of Pressure Vessel
ASTM A240	2025	Chromium and Chromium-Nickel Stainless Steel Plate, Sheet, and Strip for Pressure Vessels and for General Applications1
ASTM A370-20 and 21	2023	Bending tests
ASTM A370-20 and 21	2023	Resilience and tensile tests
ASTM A694/A694M-16	2022	Standard Specification for Carbon and Alloy Steel Forgings for Pipe Flanges, Fittings, Valves, and Parts for High-Pressure Transmission Service
ASTM E 1476-04	2022	Standard Guide for Metals Identification , grade Verification an sorting.
ASTM E165	2023	Standard Practice for Liquid Penetrant Testing for General Industry
ASTM E213	2022	Standard Practice for Ultrasonic Testing of Metal Pipe and Tubing"
ASTM E23-18	2018	Impact tests on notched specimens
ASTM E3-11	2017	Microscopic examination
ASTM E407-07	2015	Microscopic examination
ASTM E570	2025	Standard Practice for Flux Leakage Examination of Ferromagnetic Steel Tubular Products"
ASTM E709	2021	Standard Guide for Magnetic Particle Testing
ASTM E8/E8M-21	2021	Tensile tests at room temperature
ASTM E8/E8M-22	2022	Tensile tests at room temperature



DC00974ISP/007/CSACI

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements**Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 00974 Inspection**
*Annex CSACI to the Accreditation Certificate 00974 Inspection*Rilasciato a **E.QU.A. S.r.l.**
Issued toRevisione **007**
RevisionData di revisione **13-07-2026**
Review dateData di scadenza **27-03-2029**
Expiry date

ASTM E92-17	2017	Viking hardness
AWS D.1.1	2025	Vickers hardness , macroscopic,
AWS D1.1	2025	Structural Welding Code
EEMUA 158	2014	Construction Specification for fixed offshore structures
EN ISO 15608	2017	Welding - Guidelines for a metallic materials grouping system
EN ISO 17636-1	2022	Non-destructive testing of welds - Radiographic examination - Part 1: Film-based X-ray and gamma-ray techniques
EN ISO 5817	2023	Visual Inspection – Quality of Imperfections Level
ISO 10407-2	2008	Petroleum and natural gas industries — Rotary drilling
ISO 10423	2022	Petroleum and natural gas industries — Drilling and production equipment — Wellhead and tree equipment"
ISO 10432	2004	Petroleum and natural gas industries — Downhole equipment — Subsurface safety valve equipment
ISO 11960	2020	Petroleum and natural gas industries — Steel pipes for use as casing or tubing for wells
ISO 11961	2018	Petroleum and natural gas industries — Steel drill pipe
ISO 13628	2025	Petroleum and natural gas industries — Design and operation of subsea production systems" - PART 1: General requirements and recommendations
ISO 13680	2024	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 14555	2025	Welding — Arc study welding of metallic materials
ISO 15156	2020	Petroleum and natural gas industries — Materials for use in H ₂ S-containing environments in oil and gas production - Part 1: General principles for selection of cracking-resistant materials"
ISO 15613	2025	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - qualification based on pre-production welding test



DC00974ISP/007/CSACI

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements**Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 00974 Inspection**
*Annex CSACI to the Accreditation Certificate 00974 Inspection*Rilasciato a **E.QU.A. S.r.l.**
Issued toRevisione **007**
RevisionData di revisione **13-07-2026**
Review dateData di scadenza **27-03-2029**
Expiry date

ISO 15614-1	2017	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 4: Finishing welding of aluminum castings
ISO 15614-11	2002	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 4: Finishing welding of aluminum castings
ISO 15614-2	2025	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 4: Finishing welding of aluminum castings
ISO 15614-4	2006	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 4: Finishing welding of aluminum castings
ISO 15614-5	2025	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 4: Finishing welding of aluminum castings
ISO 15614-6	2007	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 4: Finishing welding of aluminum castings
ISO 15614-7	2016	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 4: Finishing welding of aluminum castings
ISO 15614-8	2016	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 4: Finishing welding of aluminum castings
ISO 15620	2019	Welding - Friction welding of metallic materials
ISO 4136	(empty)	Transverse tensile test
ISO 5173	2023	Bending tests
ISO 9606-1	2017	Qualification testing of welders - Fusion welding - Part 1: Steels (ISO 9606-1:2012 including Cor 1:2012 and Cor 2:2013)



DC00974ISP/007/CSACI

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements**Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 00974 Inspection**
*Annex CSACI to the Accreditation Certificate 00974 Inspection*Rilasciato a **E.QU.A. S.r.l.**
Issued toRevisione **007**
RevisionData di revisione **13-07-2026**
Review dateData di scadenza **27-03-2029**
Expiry date

ISO 9606-2	2006	Qualification test of welders - Fusion welding – Part 2: Aluminum and aluminum alloys
ISO 9606-3	2001	Approval testing of welders - Fusion welding – Part 3: Copper and copper alloys
ISO 9606-4	2001	Approval testing of welders - Fusion welding – Part 4: Nickel and nickel alloys
ISO 9606-5	2001	Approval testing of welders - Fusion welding – Part 5: Titanium and titanium alloys, zirconium and zirconium alloys
SNAM GASD C05.01.00 rev1	2000	Line Welding and SAL Systems
UNI 3137	1965	Microscopic examination
UNI 9034	2022	Gas distribution pipes with maximum working pressure (MOP) less than or equal to 0.5 MPa (5 bar) - Materials and jointing systems
UNI CEN/TR 13480-7	2024	Metallic industrial piping - Part 7: Guidance on the use of conformity assessment procedures
UNI EN 10204:	2005	Metal products – Types of inspection – 3.1
UNI EN 12285-1	2018	Workshop-fabricated steel tanks - Part 1: Horizontal cylindrical single-skin and double-skin tanks for the underground storage of flammable and non-flammable water-polluting liquids, other than for heating and cooling of buildings
UNI EN 12285-3	2019	Workshop-fabricated steel tanks - Part 3: Horizontal cylindrical single-skin and double-skin tanks for the underground storage of flammable and non-flammable water-polluting liquids for heating and cooling of buildings
UNI EN 13480-3	2024	Industrial metallic piping - Part 3: Design and calculation
UNI EN 14276-1	2020	Pressure equipment for refrigeration systems and heat pumps - Part 1: Vessels - General requirements
UNI EN 764-4	2015	Pressure equipment - Part 4: Definition of technical delivery conditions for metallic materials
UNI EN ISO 6507-1	2023	Viking hardness



DC00974ISP/007/CSACI

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements**Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 00974 Inspection**
*Annex CSACI to the Accreditation Certificate 00974 Inspection*Rilasciato a **E.QU.A. S.r.l.**
Issued toRevisione **007**
RevisionData di revisione **13-07-2026**
Review dateData di scadenza **27-03-2029**
Expiry date

UNI EN ISO 10025	2019	Laminates, purlin sheets, press-bent
UNI EN ISO 1011	2005+2009	Welding (part 1-2 for ferritic steels)
UNI EN ISO 10210-1	2006	Seamless pipes
UNI EN ISO 10219-1	2006	Welded pipes
UNI EN ISO 10675-1	2022	Acceptability levels of radiographic control
UNI EN ISO 10893-10	2020	Non-destructive testing of steel tubes - Part 10: Automated whole-surface ultrasonic testing of seamless and welded (except submerged arc) steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections
UNI EN ISO 10893-2	2020	Non-destructive testing of steel tubes - Part 2: Automated testing of seamless and welded (except submerged arc) steel tubes for the detection of imperfections by eddy currents
UNI EN ISO 10893-3	2020	Non-destructive testing of steel tubes - Part 3: Automated whole-surface leakage flux testing of seamless and welded (except submerged arc) ferromagnetic steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections
UNI EN ISO 10893-4	2011	Non-destructive testing of steel tubes - Part 4: Testing of steel tubes, welded and seamless, for surface imperfections with penetrant liquids
UNI EN ISO 10893-7	2019	Non-destructive testing of steel tubes - Part 7: Digital radiographic inspection of welded steel tubes for the detection of imperfections in the weld seam.
UNI EN ISO 11666	2018	Nondestructive testing of welds. Ultrasonic testing. Acceptability levels.
UNI EN ISO 13585	2025	Hard brazing – Qualification of brazers and tools for hard brazing.



DC00974ISP/007/CSACI

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements**Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 00974 Inspection**
*Annex CSACI to the Accreditation Certificate 00974 Inspection*Rilasciato a **E.QU.A. S.r.l.**
Issued toRevisione **007**
RevisionData di revisione **13-07-2026**
Review dateData di scadenza **27-03-2029**
Expiry date

UNI EN ISO 14732	2025	Welding personnel - Qualification tests for welding operators and weld preparers for fully mechanized and automatic welding of metallic materials
UNI EN ISO 148-1	2016	Charpy impact tests
UNI EN ISO 15607	2020	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials – general rules
UNI EN ISO 16440	2016	Petroleum and Natural Gas Industries - Pipeline Transportation Systems - Steel-lined Pipeline Design, Construction, and Maintenance
UNI EN ISO 17635	2025	Nondestructive Testing of Welds. General Rules for Metallic Materials
UNI EN ISO 17637	2017	Nondestructive testing of welds. Visual inspection of fusion-welded joints.
UNI EN ISO 17638	2021	Nondestructive testing of welds. Magnetic particle testing.
UNI EN ISO 17639	2022	Macroscopic and microscopic examination
UNI EN ISO 17640	2019	Nondestructive testing of welds. Ultrasonic testing. Testing techniques, test levels, and evaluation.
UNI EN ISO 23277	2015	Nondestructive testing of welds. Weld testing using penetrant dyes - Acceptability levels.
UNI EN ISO 23278	2015	Nondestructive testing of welds. Magnetic particle testing of welds - Acceptability levels
UNI EN ISO 3452-1	2021	Non-destructive testing - Dye penetrant examination - Part 1: General principles
UNI EN ISO 4063:	2023	Electric arc welding processes
UNI EN ISO 4126-1	2019	Safety devices for protection against overpressure – Part 1: Safety valves
UNI EN ISO 5178	2019	Longitudinal tensile tests on welded metal in fusion-welded joints



DC00974ISP/007/CSACI



Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 00974 Inspection
Annex CSACI to the Accreditation Certificate 00974 Inspection

Rilasciato a **E.Q.U.A. S.r.l.**
Issued to

Revisione **007**
Revision

Data di revisione **13-07-2026**
Review date

Data di scadenza **27-03-2029**
Expiry date

UNI EN ISO 6892-1	2020	Tensile tests at room temperature
UNI EN ISO 9015-1	2011	Viking hardness
UNI/TS 11325-2	2013	Pressure equipment - Putting into service and use of pressure equipment and assemblies - Part 2: Procedure for assessing the suitability for further use of pressure equipment and assemblies subject to creep