

DA GENNAIO 2015 SOLO SU INTERNET

Sulla base dei risultati dell'indagine sui lettori svolta lo scorso giugno - in una logica di razionalizzazione dei contenuti e contenimento dei costi - da gennaio 2015 la rubrica "Tutte le norme" non apparirà più sulla rivista ma verrà pubblicata tal quale fino a giugno su www.uni.com (le norme CEI anche su <http://webstore.ceiweb.it>), preannunciata da una notizia sia sul sito che sulla newsletter UNInotizie: informazioni più tempestive e ugualmente fruibili. **Arrivederci on-line!**

NORME CEI, UNI

La presente sezione è focalizzata
sulla pubblicazione
delle norme UNI e CEI.

Relativamente alle norme ISO e IEC
segnaliamo i seguenti link che rimandano
alle più recenti pubblicazioni:

norme ISO

www.iso.org/iso/search.htm

norme IEC

<http://webstore.iec.ch>

TUTTE le NORME

FEBBRAIO 2015

NUMERO	DATA	TITOLO	LINGUA DI PUBBLICAZIONE	PREZZO DI LISTINO (€)
ORGANO TECNICO: CT 2 - MACCHINE ROTANTI				
CEI EN 60034-8/A1 CEI 2-8;V1	2014-11	Macchine elettriche rotanti Parte 8: Marcatura dei terminali e senso di rotazione. 2 pagine (Variante)	IT	
ORGANO TECNICO: CT 9 - SISTEMI E COMPONENTI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER TRAZIONE				
CEI EN 50119/A1 CEI 9-2;V1	2014-11	Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane Impianti fissi - Linee aeree di contatto per trazione elettrica. 18 pagine (Variante) Fasc. 13864	EI	14,00
CEI EN 50526-2 CEI 9-164	2014-11	Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane Impianti fissi - Scaricatori di sovratensione e limitatori di tensione in corrente continua. Parte 2: Limitatori di tensione. 62 pagine Fasc. 13865	EI	60,00
ORGANO TECNICO: CT 13 - MISURA E CONTROLLO DELL'ENERGIA ELETTRICA				
CEI 13-46	2014-11	Gruppi Integrati Statici (GIS) per la misura dell'energia attiva e reattiva su reti di bassa tensione per il controllo della potenza e per la telegestione. 40 pagine Fasc. 13873	IT	54,00
ORGANO TECNICO: CT 17 - GROSSA APPARECCHIATURA				
CEI 17-105	2014-11	Apparecchiatura ad alta tensione Parte 300: Qualificazione sismica di interruttori in corrente alternata. 48 pagine (Prima edizione) Fasc. 13857	EI	71,00
ORGANO TECNICO: CT 20 - CAVI PER ENERGIA				
CEI EN 62230/A1 CEI 20-70;V1	2014-11	Cavi elettrici - Metodo di prova per la rivelazione di falle. 14 pagine (Variante) Fasc. 13874	EI	12,00
ORGANO TECNICO: CT 23 - APPARECCHIATURA A BASSA TENSIONE				
CEI EN 62196-1/A12 CEI 23-88;V1	2014-11	Spine, prese fisse, connettori mobili e fissi per veicoli Carica conduttiva dei veicoli elettrici. Parte 1: Requisiti generali. 12 pagine (Variante) Fasc. 13875	EI	22,00
CEI EN 62444 CEI 23-130	2014-11	Pressacavi per installazioni elettriche. 56 pagine Fasc. 13866	EI	116,00
ORGANO TECNICO: CT 29/87 - ELETTOACUSTICA/ULTRASUONI				
CEI EN 60318-6 CEI 29-52	2014-11	Elettroacustica - Simulatori del cranio e orecchio umano Parte 6: Accoppiatore acustico per la misura delle vibrazioni dell'osso. 34 pagine Fasc. 13862	EI	47,00
ORGANO TECNICO: CT 32 - FUSIBILI				
CEI EN 60127-4/A2 CEI 32-6/4;V2	2014-11	Fusibili miniatura Parte 4: Cartucce modulari universali (UMF) - Tipi di montaggio in superficie e attraverso foro. 14 pagine (Variante) Fasc. 13870	EI	11,00
CEI EN 60127-7 CEI 32-22 2014-11	2014-11	Fusibili miniatura Parte 7: Cartucce di fusibili miniatura per applicazioni speciali 48 pagine Fasc. 13871	EI	99,00
ORGANO TECNICO: CT 34 - LAMPADE E RELATIVE APPARECCHIATURE				
CEI EN 60927/A1 CEI 34-47;V1	2014-11	Ausiliari per lampade - Dispositivi di innesco (esclusi gli starter a bagliore) Prescrizioni di prestazione. 10 pagine (Variante) Fasc. 13876	EI	10,00
CEI EN 60968 CEI 34-52	2014-11	Lampade con alimentatore incorporato per illuminazione generale Prescrizioni di sicurezza. 40 pagine Fasc. 13872	EI	77,00
CEI EN 60968/A11 CEI 34-52;V1	2014-11	Lampade con alimentatore incorporato per illuminazione generale Prescrizioni di sicurezza. 12 pagine (Variante) Fasc. 13868	EI	13,00
CEI EN 61199/A1 CEI 34-73;V1	2014-11	Lampade fluorescenti monoattacco - Prescrizioni di sicurezza. 12 pagine (Variante) Fasc. 13867	EI	12,00
ORGANO TECNICO: CT 37 - SCARICATORI				
CEI 37-11	2014-11	Limitatori di sovratensioni di bassa tensione Parte 12: Limitatori di sovratensioni connessi a sistemi di bassa tensione Scelta e principi di applicazione. 84 pagine Fasc. 13858	EI	98,00

Legenda: EN = inglese - IT = italiano - EI = inglese e italiano - EN/IT = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano

NUMERO	DATA	TITOLO	LINGUA DI PUBBLICAZIONE	PREZZO DI LISTINO (€)
ORGANO TECNICO: CT 76 - APPARECCHIATURE LASER				
CEI EN 60601-2-22 CEI 62-42	2014-11	Apparecchi elettromedicali Parte 2: Prescrizioni particolari relative alla sicurezza fondamentale e alle prestazioni essenziali degli apparecchi laser chirurgici, cosmetici, terapeutici e diagnostici. 56 pagine Fasc. 13877	EI	130,00
ORGANO TECNICO: CT 78 - LAVORI ELETTRICI SOTTO TENSIONE				
CEI EN 60743 CEI 11-24	2014-11	Lavori sotto tensione - Terminologia per attrezzi, equipaggiamenti e dispositivi. 196 pagine Fasc. 13859	EI	190,00
ORGANO TECNICO: CT 79 - SISTEMI DI RILEVAMENTO E SEGNALAZIONE PER INCENDIO, INTRUSIONE, FURTO, SABOTAGGIO E AGGRESSIONE				
CEI EN 50132-7 CEI 79-10	2014-11	Sistemi di allarme - Sistemi di videosorveglianza per applicazioni di sicurezza. Parte 7: Linee guida di applicazione. 136 pagine Fasc. 13869	EI	85,00
ORGANO TECNICO: CT 86 - FIBRE OTTICHE				
CEI EN 61300-2-42 CEI 86-98	2014-11	Dispositivi di interconnessione e componenti passivi per fibre ottiche Procedure di prova e di misura fondamentali Parte 2-42: Prove - Carico statico laterale per il tubetto di protezione del cavo. 16 pagine Fasc. 13839 E	EN	24,00
CEI EN 62074-1 CEI 86-306	2014-11	Dispositivi di interconnessione e componenti passivi per fibre ottiche Dispositivi WDM per fibre ottiche Parte 1: Specifica generica. 62 pagine Fasc. 13842 E	EN	170,00
CEI EN 50516-3-1 CEI 86-409	2014-11	Connettori industriali e componenti di interconnessione per sistemi di comunicazione e controllo in fibra ottica - Specifiche di prodotto Parte 3-1: Connettori tipo ODVA APC terminati con fibre monomodo a specifica EN 60793-2-50, categorie B1.1 e B1.3, che soddisfa i requisiti della categoria I (ambienti industriali) come specificato nelle Norme EN 50173-1 e IEC 61753-1-3. 46 pagine Fasc. 13833 E	EN	76,00
CEI EN 60793-1-51 CEI 86-410	2014-11	Fibre ottiche. Parte 1-51: Metodi di misura e procedure di prova Prove di caldo secco (stato stazionario). 14 pagine Fasc. 13834 E	EN	17,00
CEI EN 60793-1-52 CEI 86-411	2014-11	Fibre ottiche. Parte 1-52: Metodi di misura e procedure di prova Prove di variazione di temperatura. 14 pagine Fasc. 13835 E	EN	17,00
CEI EN 60793-1-53 CEI 86-412	2014-11	Fibre ottiche. Parte 1-53: Metodi di misura e procedure di prova Prove di immersione in acqua. 14 pagine Fasc. 13836 E	EN	17,00
CEI EN 60794-5-10 CEI 86-413	2014-11	Cavi in fibra ottica. Parte 5-10: Specifica di famiglia per cavi in fibra ottica da esterno, per microcondutture e microcondutture protette, per installazione mediante soffiaggio. 40 pagine Fasc. 13837 E	EN	129,00
CEI EN 60794-5-20 CEI 86-414	2014-11	Cavi in fibra ottica Parte 5-20: Specifica di famiglia per unità in fibra per microconduttura da esterno, per microcondutture e per microcondutture protette per installazione mediante soffiaggio. 38 pagine Fasc. 13838 E	EN	129,00
CEI EN 61300-3-52 CEI 86-415	2014-11	Dispositivi di interconnessione e componenti passivi per fibre ottiche Procedure di prova e di misura fondamentali Parte 3-52: Esami e misure - Costante di deformazione (CD) della spina di allineamento e del corrispondente foro di alloggiamento nella ferula rettangolare PC angolata a 8 gradi per fibre ottiche monomodo. 14 pagine Fasc. 13840 E	EN	24,00
CEI EN 61754-30 CEI 86-416	2014-11	Dispositivi di interconnessione e componenti passivi per fibre ottiche Interfacce di connettori per fibre ottiche Parte 30: Famiglia di connettori tipo CLIK. 22 pagine Fasc. 13841 E	EN	41,00
ORGANO TECNICO: CT 88 - TURBINE EOLICHE				
CEI EN 61400-23 CEI 88-20	2014-11	Turbine eoliche. Parte 23: Prove strutturali in scala reale delle pale del rotore. 50 pagine Fasc. 13843 E	EN	156,00
ORGANO TECNICO: CT 100 - SISTEMI E APPARECCHIATURE AUDIO, VIDEO E MULTIMEDIALI				
CEI EN 61937-6/A1 CEI 100-98;V1	2014-11	Audio digitale - Interfaccia per flusso di dati audio PCM non lineare codificato secondo IEC 60958 Parte 6: Flusso dati PCM non lineare nei formati MPEG-2 AAC e MPEG-4 AAC. 14 pagine (Variante) Fasc. 13844 E	EI	14,00

NUMERO	DATA	TITOLO	LINGUA DI PUBBLICAZIONE	PREZZO DI LISTINO (€)
CEI EN 62481-3 CEI 100-186	2014-11	Linee guida per l'interoperabilità di dispositivi DLNA collegati ad una rete multimediale domestica Parte 3: Protezione del collegamento. 84 pagine Fasc. 13850 E	EI	197,00
CEI EN 61966-12-2 CEI 100-200	2014-11	Sistemi ed apparecchiature multimediali - Misura e gestione del colore Parte 12-2: Modello semplice di metadati per l'identificazione della gamma di colore. 24 pagine Fasc. 13845 E	EI	54,00
CEI EN 62379-5-2 CEI 100-201	2014-11	Interfaccia di comando comune per prodotti audio e video digitali connessi in rete Parte 5-2: Trasmissione tra reti - Segnalazione. 60 pagine Fasc. 13846 E	EI	170,00
CEI EN 62394 CEI 100-202	2014-11	Interfaccia per servizio di diagnostica per prodotti e reti consumer Applicazione per echonet. 250 pagine Fasc. 13847 E	EI	231,00
CEI EN 62481-1 CEI 100-203	2014-11	Linee guida per l'interoperabilità di dispositivi DLNA collegati ad una rete multimediale domestica Parte 1: Architettura e protocolli. 888 pagine Fasc. 13848 E	EI	231,00
CEI EN 62481-2 CEI 100-204	2014-11	Linee guida per l'interoperabilità di dispositivi DLNA collegati ad una rete multimediale domestica Parte 2: Codifica dei media DLNA. 566 pagine Fasc. 13849 E	EI	231,00
CEI EN 62481-4 CEI 100-205	2014-11	Linee guida per l'interoperabilità di dispositivi DLNA collegati ad una rete multimediale domestica Parte 4: Soluzioni di interoperabilità per la gestione dei diritti digitali (DRM) 32 pagine Fasc. 13851 E	EI	102,00
CEI EN 62481-5 CEI 100-206	2014-11	Linee guida per l'interoperabilità di dispositivi DLNA collegati ad una rete multimediale domestica Parte 5: Linee guida per la definizione dei profili dei dispositivi DLNA 18 pagine Fasc. 13852 E	EI	27,00
CEI EN 62680-1 CEI 100-208	2014-11	Interfacce per bus universali seriali per dati e alimentazione elettrica Parte 1: Specifica per bus seriali universali, revisione 2.0 772 pagine Fasc. 13853 E	EI	231,00
CEI EN 62680-2 CEI 100-209	2014-11	Interfacce per bus universali seriali per dati e alimentazione elettrica Parte 2: Bus seriali universali - Specifica per cavi e connettori micro-USB revisione 1.01. 50 pagine Fasc. 13854 E	EI	231,00
CEI EN 62680-3 CEI 100-210	2014-11	Interfacce per bus universali seriali per dati e alimentazione elettrica Parte 3: Specifica per carica batteria USB, revisione 1.2. 68 pagine Fasc. 13855 E	EI	190,00
CEI EN 62680-4 CEI 100-211	2014-11	Interfacce per bus universali seriali per dati e alimentazione elettrica Parte 4: Documento di classificazione di cavi e connettori per bus seriali universali, Revisione 2.0. 48 pagine Fasc. 13856 E	EI	156,00
ORGANO TECNICO: CT 108 - SICUREZZA DELLE APPARECCHIATURE ELETTRONICHE PER TECNOLOGIA AUDIO/VIDEO, DELL'INFORMAZIONE E DELLE TELECOMUNICAZIONI				
CEI EN 60950-1/A1 CEI 74-2;V2	2014-11	Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione - Sicurezza Parte 1: Requisiti generali. 90 pagine (Variante) Fasc. 13861	EI	153,00
CEI EN 60950-1/A12 CEI 74-2;V3	2014-11	Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione - Sicurezza Parte 1: Requisiti generali. 18 pagine (Variante) Fasc. 13860	EI	18,00
ORGANO TECNICO: CT 306 - INTERCONNESSIONE DI APPARECCHIATURE DI TELECOMUNICAZIONE				
CEI EN 50174-3 CEI 306-9	2014-11	Tecnologia dell'informazione - Installazione del cablaggio Parte 3: Pianificazione e criteri di installazione all'esterno degli edifici. 196 pagine Fasc. 13863	EI	131,00

NORME UNI

I soci effettivi hanno diritto allo sconto del 15 % sul prezzo di listino
Norme pubblicate dal 28 novembre al 22 dicembre 2014

NUMERO	DATA	TITOLO	LINGUA DI PUBBLICAZIONE	PREZZO DI LISTINO (€)
ORGANO TECNICO: ACUSTICA E VIBRAZIONI				
UNI EN 16272-3-2:2014	18/12/2014	Applicazioni ferroviarie - Binario - Barriere antirumore e dispositivi correlati che agiscono sulla propagazione del suono per via aerea - Metodo di prova per determinare la prestazione acustica - Parte 3-2: Spettro normalizzato del rumore ferroviario e indice di valutazione per applicazioni in campo diretto	EN	35,00

NUMERO	DATA	TITOLO	LINGUA DI PUBBLICAZIONE	PREZZO DI LISTINO (€)
UNI EN 16272-6:2014	18/12/2014	Applicazioni ferroviarie - Binario - Barriere antirumore e dispositivi correlati che agiscono sulla propagazione del suono per via aerea - Metodo di prova per determinare la prestazione acustica - Parte 6: Caratteristiche intrinseche - Valori in situ dell'isolamento acustico per via aerea in condizioni di campo acustico diretto	EN	55,00
UNI ISO 2631-1:2014	11/12/2014	Vibrazioni meccaniche e urti - Valutazione dell'esposizione dell'uomo alle vibrazioni trasmesse al corpo intero - Parte 1: Requisiti generali	EN	55,00
ORGANO TECNICO: AGROALIMENTARE				
UNI CEN/TS 16731:2014	11/12/2014	Prodotti alimentari - Determinazione dei composti dell'arsenico reagenti all'idruro nel riso mediante spettrometria ad assorbimento atomico (AAS-idruro) in seguito di estrazione acida	EN	35,00
UNI EN 12268:2014	11/12/2014	Macchine per l'industria alimentare - Seghe a nastro Requisiti di sicurezza e di igiene	EN	55,00
UNI EN 12463:2014	11/12/2014	Macchine per l'industria alimentare - Macchine insaccatrici e macchine ausiliarie - Requisiti di sicurezza e di igiene	EN	75,00
UNI EN 13871:2014	11/12/2014	Macchine per l'industria alimentare - Macchine cubettatrici Requisiti di sicurezza e di igiene	EN	55,00
UNI EN 15180:2014	11/12/2014	Macchine per l'industria alimentare - Dosatrici per alimenti Requisiti di sicurezza e di igiene	EN	55,00
UNI EN 453:2014	11/12/2014	Macchine per l'industria alimentare - Impastatrici - Requisiti di sicurezza e di igiene	EN	55,00
ORGANO TECNICO: AMBIENTE				
UNI EN 13071-2:2013	07/11/2013	Contenitori stazionari per rifiuti con capacità fino a 5 000 l, sollevati dall'alto e svuotati dal basso - Parte 2: Requisiti aggiuntivi specifici per sistemi interrati o semi-interrati	IT	46,00
ORGANO TECNICO: CEMENTO, MALTE, CALCESTRUZZI E CEMENTO ARMATO				
UNI EN 480-1:2014	11/12/2014	Additivi per calcestruzzo, malta e malta per iniezione - Metodi di prova - Parte 1: Calcestruzzo e malta di riferimento per le prove	EN	35,00
ORGANO TECNICO: CIG - COMITATO ITALIANO GAS				
EC 1-2014 UNI EN 1594:2013	18/12/2014	Trasporto e distribuzione di gas - Condotte per pressione massima di esercizio maggiore di 16 bar - Requisiti funzionali	EN	0,00
ORGANO TECNICO: COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO				
UNICEICEN/TR16469:2014	04/12/2014	Idrometria - Misurazione dell'intensità di precipitazione (precipitazione liquida): requisiti, metodi di taratura e misurazioni in campo	EN	35,00
ORGANO TECNICO: COMMERCIO				
UNI 11566-1:2014	18/12/2014	Linea guida per la definizione dei modelli organizzativi di distribuzione e vendita al consumo - Requisiti dei modelli - Parte 1: Vendite su aree pubbliche	IT	55,00
ORGANO TECNICO: COMPORTAMENTO ALL'INCENDIO				
UNI 11473-3:2014	18/12/2014	Porte e finestre apribili resistenti al fuoco e/o per il controllo della dispersione di fumo - Parte 3: Requisiti di conoscenza, abilità e competenza dell'installatore e del manutentore	IT	46,00
UNI EN 13381-5:2014	11/12/2014	Metodi di prova per la determinazione del contributo alla resistenza al fuoco di elementi strutturali - Parte 5: Protezione applicata ad elementi compositi di calcestruzzo/lastre profilate di acciaio	EN	55,00
UNI EN 1365-2:2014	11/12/2014	Prove di resistenza al fuoco per elementi portanti - Parte 2: Solai e coperture	EN	55,00
UNI EN 13823:2014	11/12/2014	Prove di reazione al fuoco dei prodotti da costruzione - Prodotti da costruzione esclusi i pavimenti esposti ad un attacco termico prodotto da un singolo oggetto in combustione	EN	75,00
ORGANO TECNICO: CTI - COMITATO TERMOTECNICO ITALIANO				
UNI CEN/TS 16628:2014	18/12/2014	Prestazione energetica degli edifici - Principi base per la serie di norme EPB	EN	55,00
UNI CEN/TS 16629:2014	18/12/2014	Prestazione energetica degli edifici - Regole tecniche dettagliate per la serie di norme EPB	EN	55,00
UNI EN 13141-8:2014	18/12/2014	Ventilazione degli edifici - Verifica della prestazione di componenti/prodotti per la ventilazione degli alloggi - Parte 8: Verifica delle prestazioni di unità di ventilazione meccanica non canalizzate di immissione ed estrazione (compreso il recupero di calore) in impianti di ventilazione meccanica destinati ad ambienti singoli	EN	55,00

NUMERO	DATA	TITOLO	LINGUA DI PUBBLICAZIONE	PREZZO DI LISTINO (€)
UNI/TS 11567:2014	18/12/2014	Linee guida per la qualificazione degli operatori economici (organizzazioni) della filiera di produzione del biometano ai fini della tracciabilità e del bilancio di massa	IT	72,00
ORGANO TECNICO: DOCUMENTAZIONE E INFORMAZIONE				
UNI ISO 690:2014	18/12/2014	Informazione e documentazione - Raccomandazioni per i riferimenti bibliografici e le citazioni di risorse informative	EN	55,00
ORGANO TECNICO: GOMMA				
UNI ISO 2000:2014	18/12/2014	Gomma, grezza naturale - Linee guida per la specifica delle gomme tecnicamente specificate (TSR)	EN	35,00
ORGANO TECNICO: IMBALLAGGI				
UNI EN 12377:2014	04/12/2014	Imballaggi - Tubi flessibili - Metodo di prova per la tenuta all'aria delle chiusure	EN	35,00
UNI EN 16592:2014	04/12/2014	Imballaggi - Contenitori di materia plastica rigidi - Imboccatura 29/25 (12,6) di PET	EN	35,00
UNI EN 16593:2014	04/12/2014	Imballaggi - Contenitori di materia plastica rigidi - Imboccatura BVS 30H60 di PET	EN	35,00
UNI EN 16594:2014	04/12/2014	Imballaggi - Contenitori di materia plastica rigidi - Imboccatura 26/22 (12,0) di PET	EN	35,00
UNI EN ISO 18613:2014	11/12/2014	Pallet per la movimentazione di merci - Riparazione dei pallet piatti di legno	EN	35,00
ORGANO TECNICO: IMPIANTI DI ASCENSORI, MONTACARICHI, SCALE MOBILI E APPARECCHI SIMILARI				
UNI EN 81-20:2014	02/10/2014	Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori Ascensori per il trasporto di persone e cose - Parte 20: Ascensori per persone e cose accompagnate da persone	IT	130,00
UNI EN 81-50:2014	02/10/2014	Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione di ascensori Verifiche e prove - Parte 50: Regole di progettazione, calcoli, verifiche e prove dei componenti degli ascensori	IT	98,00
ORGANO TECNICO: IMPIANTI ED ATTREZZI SPORTIVI E RICREATIVI				
UNI EN 1271:2014	04/12/2014	Attrezzatura per campi da gioco - Attrezzatura per pallavolo Requisiti di funzionalità e di sicurezza, metodi di prova	EN	35,00
UNI EN 13451-4:2014	04/12/2014	Attrezzature per piscine - Parte 4: Requisiti aggiuntivi specifici di sicurezza e metodi di prova per piattaforme di partenza	EN	35,00
ORGANO TECNICO: INGEGNERIA STRUTTURALE				
UNI EN 1168:2012	12/01/2012	Prodotti prefabbricati di calcestruzzo - Lastre alveolari	IT	98,00
ORGANO TECNICO: LEGNO				
UNI EN 252:2014	04/12/2014	Metodo di prova in campo per la determinazione dell'efficacia protettiva relativa di un preservante del legno a contatto con il terreno	EN	55,00
UNI EN 330:2014	04/12/2014	Preservanti del legno - Determinazione dell'efficacia protettiva relativa di un preservante del legno da utilizzare con successiva verniciatura e con esposizione all'esterno non a contatto con il terreno - Prova in campo: metodo con giunto a L	EN	55,00
ORGANO TECNICO: METROLOGIA				
UNICEICEN/TR16469:2014	04/12/2014	Idrometria - Misurazione dell'intensità di precipitazione (precipitazione liquida): requisiti, metodi di taratura e misurazioni in campo	EN	35,00
ORGANO TECNICO: ORGANI MECCANICI				
UNI EN ISO 4017:2014	11/09/2014	Elementi di collegamento - Viti a testa esagonale con gambo interamente filettato - Categorie A e B	IT	35,00
ORGANO TECNICO: PRODOTTI, PROCESSI E SISTEMI PER L'ORGANISMO EDILIZIO				
UNI 11564:2014	18/12/2014	Coperture discontinue - Teli impermeabilizzanti sottotegola bituminosi Definizione, campo di applicazione e posa in opera	IT	55,00
UNI CEN/TS 16637-1:2014	09/10/2014	Prodotti da costruzione - Valutazione del rilascio di sostanze pericolose Parte 1: Guida per la determinazione delle prove di lisciviazione e ulteriori fasi di prova	IT	55,00
UNI EN 13126-5:2014	04/12/2014	Accessori per serramenti - Accessori per finestre e porte finestre - Requisiti e metodi di prova - Parte 5: Dispositivi limitanti l'apertura delle finestre e porte finestre	EN	55,00

NUMERO	DATA	TITOLO	LINGUA DI PUBBLICAZIONE	PREZZO DI LISTINO (€)
UNI EN 13126-5:2014	04/12/2014	Accessori per serramenti - Accessori per finestre e porte finestre - Requisiti e metodi di prova - Parte 5: Dispositivi limitanti l'apertura delle finestre e porte finestre	IT	55,00
UNI EN 14654-1:2014	27/08/2014	Gestione e controllo delle attività operative nelle connessioni di scarico e collettori di fognatura esterni agli edifici - Parte 1: Pulizia	IT	55,00
UNI EN 16146:2014	04/12/2014	Rubineria sanitaria - Flessibili doccia estraibili per rubineria sanitaria per i sistemi di alimentazione di tipo 1 e di tipo 2 - Specifiche tecniche generali	EN	55,00
UNI EN 16146:2014	04/12/2014	Rubineria sanitaria - Flessibili doccia estraibili per rubineria sanitaria per i sistemi di alimentazione di tipo 1 e di tipo 2 - Specifiche tecniche generali	IT	55,00
UNI EN 16397-1:2014	04/12/2014	Collegamenti flessibili - Parte 1: Requisiti di prestazione	EN	35,00
UNI EN 16397-2:2014	04/12/2014	Collegamenti flessibili - Parte 2: Caratteristiche e prove per collegamenti flessibili, adattatori e bocche a rete metallica	EN	55,00
UNI EN 1873:2014	26/06/2014	Accessori prefabbricati per coperture - Cupole monolitiche di materiale plastico - Specifica di prodotto e metodi di prova	IT	98,00
ORGANO TECNICO: RECIPIENTI PER IL TRASPORTO DI GAS COMPRESI, DISCIOLTI O LIQUEFATTI				
EC 2-2014 UNI EN ISO 3807:2013	11/12/2014	Bombole per gas - Bombole per acetilene Requisiti di base e prove di tipo	EN	0,00
EC 2-2014 UNI EN ISO 3807:2013	11/12/2014	Bombole per gas - Bombole per acetilene Requisiti di base e prove di tipo	IT	0,00
UNI EN 14334:2014	11/12/2014	Attrezzature e accessori per GPL - Ispezione e prove delle cisterne per il trasporto su strada di GPL	EN	35,00
ORGANO TECNICO: SICUREZZA				
EC 1-2014 UNI 11560:2014	11/12/2014	Sistemi di ancoraggio permanenti in copertura - Guida per l'individuazione la configurazione, l'installazione, l'uso e la manutenzione	IT	0,00
EC 1-2014 UNI EN 1400:2014	11/12/2014	Articoli per puericoltura - Succhietti per neonati e bambini piccoli Requisiti di sicurezza e metodi di prova	IT	0,00
UNI EN 12547:2014	04/12/2014	Centrifughe - Requisiti comuni di sicurezza	EN	75,00
UNI EN 13524:2014	26/03/2014	Macchine per la manutenzione delle strade - Requisiti di sicurezza	IT	55,00
UNI EN 16486:2014	04/12/2014	Macchine per la compattazione di rifiuti o frazioni riciclabili Compattatori - Requisiti di sicurezza	EN	55,00
UNI EN 16500:2014	04/12/2014	Macchine per la compattazione di rifiuti e frazioni riciclabili Compattatori verticali - Requisiti di sicurezza	EN	55,00
UNI EN ISO 9902-1:2014	04/12/2014	Macchinario tessile - Procedura per prove di rumorosità Parte 1: Requisiti comuni	EN	55,00
UNI EN ISO 9902-2:2014	04/12/2014	Macchinario tessile - Procedura per prove di rumorosità Parte 2: Macchinario di preparazione alla filatura e di filatura	EN	55,00
UNI EN ISO 9902-3:2014	04/12/2014	Macchinario tessile - Procedura per prove di rumorosità Parte 3: Macchinario per la produzione di nontessuti	EN	35,00
UNI EN ISO 9902-4:2014	04/12/2014	Macchinario tessile - Procedura per prove di rumorosità - Parte 4: Macchinario di lavorazione del filato e di produzione di corde e cordami	EN	55,00
UNI EN ISO 9902-5:2014	04/12/2014	Macchinario tessile - Procedura per prove di rumorosità Parte 5: Macchinario di preparazione alla tessitura e alla maglieria	EN	35,00
UNI EN ISO 9902-6:2014	04/12/2014	Macchinario tessile - Procedura per prove di rumorosità Parte 6: Macchinario per la fabbricazione di tessuti	EN	55,00
UNI EN ISO 9902-7:2014	04/12/2014	Macchinario tessile - Procedura per prove di rumorosità Parte 7: Macchinario per la tintura e il finissaggio	EN	55,00
UNI ISO 23601:2014	18/12/2014	Identificazione di sicurezza - Planimetrie per l'emergenza	EN	35,00
ORGANO TECNICO: TECNOLOGIE BIOMEDICHE E DIAGNOSTICHE				
UNICENISO/TS16775:2014	01/08/2014	Imballaggi per dispositivi medici sterilizzati terminalmente Guida all'applicazione della ISO 11607-1 e ISO 11607-2	IT	130,00
UNI EN ISO 11607-2:2014	09/10/2014	Imballaggi per dispositivi medici sterilizzati terminalmente - Parte 2: Requisiti di convalida per il formato, la tenuta e i processi di assemblaggio	IT	46,00

NUMERO	DATA	TITOLO	LINGUA DI PUBBLICAZIONE	PREZZO DI LISTINO (€)
ORGANO TECNICO: TESSILE E ABBIGLIAMENTO				
UNI EN ISO 12945-3:2014	18/12/2014	Tessili - Determinazione della propensione nei tessuti alla formazione di pallini (pilling) pelosità (fuzzing) ed arruffamento (matting) superficiali Parte 3: Metodo d'induzione al pilling secondo il metodo "random tumble pilling"	EN	35,00
UNI EN ISO 6938:2014	04/12/2014	Tessili - Fibre naturali - Denominazioni comuni e definizioni	EN	35,00
ORGANO TECNICO: TRASPORTO GUIDATO SU FERRO				
EC 1-2014 UNI EN 12561-3:2011	18/12/2014	Applicazioni ferroviarie - Carri serbatoio - Parte 3: Dispositivi per il riempimento e lo svuotamento dal fondo di gas liquidi sotto pressione	EN	0,00
UNI 11565:2014	18/12/2014	Veicoli ferroviari - Progettazione, installazione, validazione e manutenzione di sistemi di rilevazione ed estinzioni incendi destinati ai veicoli ferroviari Principi generali	IT	55,00
UNI EN 13146-1:2014	18/12/2014	Applicazioni ferroviarie - Binario - Metodi di prova per i sistemi di fissaggio Parte 1: Determinazione dello sforzo di ritenuta longitudinale sulla rotaia	EN	35,00
UNI EN 13146-4:2014	18/12/2014	Applicazioni ferroviarie - Binario - Metodi di prova per i sistemi di fissaggio Parte 4: Effetto di carichi ripetuti	EN	35,00
UNI EN 15380-5:2014	18/12/2014	Applicazioni ferroviarie - Sistema di classificazione per veicoli ferroviari Parte 5: Sistema di Scomposizione Strutturale	EN	35,00
UNI EN 16207:2014	18/12/2014	Applicazioni ferroviarie - Sistemi frenanti - Criteri di funzionalità e prestazionali di sistemi di Freni Magnetici di Binario per utilizzo su veicoli ferroviari	EN	55,00
UNI EN 16272-3-2:2014	18/12/2014	Applicazioni ferroviarie - Binario - Barriere antirumore e dispositivi correlati che agiscono sulla propagazione del suono per via aerea - Metodo di prova per determinare la prestazione acustica - Parte 3-2: Spettro normalizzato del rumore ferroviario e indice di valutazione per applicazioni in campo diretto	EN	35,00
UNI EN 16272-6:2014	18/12/2014	Applicazioni ferroviarie - Binario - Barriere antirumore e dispositivi correlati che agiscono sulla propagazione del suono per via aerea - Metodo di prova per determinare la prestazione acustica - Parte 6: Caratteristiche intrinseche - Valori in situ dell'isolamento acustico per via aerea in condizioni di campo acustico diretto	EN	55,00
UNI EN 16334:2014	18/12/2014	Applicazioni ferroviarie - Sistema allarme passeggeri - Requisiti del sistema	EN	55,00
UNI EN 16507:2014	18/12/2014	Applicazioni ferroviarie - Servizi basati a terra - Attrezzature per il rifornimento di gasolio	EN	35,00
ORGANO TECNICO: UNICHIM - ASSOCIAZIONE PER L'UNIFICAZIONE NEL SETTORE DELL'INDUSTRIA CHIMICA				
UNI EN 15074:2014	04/12/2014	Prodotti chimici utilizzati per il trattamento dell'acqua di piscina - Ozono	EN	35,00
ORGANO TECNICO: UNINFO - TECNOLOGIE INFORMATICHE E LORO APPLICAZIONI				
UNI CEN/TS 16702-1:2014	04/12/2014	Riscossione elettronica dei pagamenti - Monitoraggio sicuro per sistemi di pedaggio autonomi - Parte 1: Verifica di conformità	EN	75,00
UNI EN ISO 15007-1:2014	04/12/2014	Veicoli stradali - Misurazione del comportamento visivo del conducente in relazione a sistemi di informazione e controllo per il trasporto Parte 1: Definizioni e parametri	EN	35,00
ORGANO TECNICO: UNIPLAST - ENTE ITALIANO DI UNIFICAZIONE NELLE MATERIE PLASTICHE				
UNI EN ISO 17855-1:2014	11/12/2014	Materie plastiche - Materiali di polietilene (PE) per stampaggio ed estrusione Parte 1: Sistema di designazione e base per le specifiche	EN	35,00
ORGANO TECNICO: UNSIDER - COMMISSIONE TECNICA UNSIDER				
UNI EN 10217-7:2014	04/12/2014	Tubi saldati di acciaio per impieghi a pressione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 7: Tubi di acciaio inossidabile	EN	55,00
UNI EN ISO 21809-2:2014	04/12/2014	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	EN	75,00
UNI EN ISO 683-17:2014	04/12/2014	Acciai per trattamento termico, acciai legati e acciai automatici Parte 17: Acciai per cuscinetti a sfere ed a rulli	EN	55,00
ORGANO TECNICO: VALVOLE INDUSTRIALI				
UNI EN 12516-1:2014	11/12/2014	Valvole industriali - Resistenza meccanica dell'involucro Parte 1: Metodo tabulare per gli involucri delle valvole di acciaio	EN	100,00

NUMERO	DATA	TITOLO	LINGUA DI PUBBLICAZIONE	PREZZO DI LISTINO (€)
UNI EN 12516-2:2014	11/12/2014	Valvole industriali - Resistenza meccanica dell'involucro - Parte 2: Metodo di calcolo per gli involucri delle valvole di acciaio	EN	75,00
UNI EN 12516-4:2014	11/12/2014	Valvole industriali - Resistenza meccanica dell'involucro - Parte 4: Metodo di calcolo per gli involucri delle valvole realizzati in materiali metallici diversi dall'acciaio	EN	35,00

NORME RITIRATE CON SOSTITUZIONE

dal 28 novembre al 22 dicembre 2014

NORMA RITIRATA	IN DATA	SOSTITUITA DA	NORMA RITIRATA	IN DATA	SOSTITUITA DA
UNI EN 1017:2008	16/10/2014	UNI EN 1017:2014	UNI EN ISO 105-B01:2002	13/11/2014	UNI EN ISO 105-B01:2014
UNI EN 12518:2008	16/10/2014	UNI EN 12518:2014	UNI EN ISO 10545-1:2000	13/11/2014	UNI EN ISO 10545-1:2014
UNI EN 13523-4:2001	16/10/2014	UNI EN 13523-4:2014	UNI EN ISO 11979-9:2006	13/11/2014	UNI EN ISO 11979-9:2014
UNI EN 15457:2008	16/10/2014	UNI EN 15457:2014	UNI EN ISO 13212:2011	13/11/2014	UNI EN ISO 13212:2014
UNI EN 15458:2008	16/10/2014	UNI EN 15458:2014	UNI EN ISO 13803:2004	13/11/2014	UNI EN ISO 13803:2014
UNI EN 15509:2008	16/10/2014	UNI EN 15509:2014	UNI EN ISO 15841:2007	13/11/2014	UNI EN ISO 15841:2014
UNI EN ISO 2758:2004	16/10/2014	UNI EN ISO 2758:2014	UNI EN ISO 6103:2005	13/11/2014	UNI EN ISO 6103:2014
UNI EN ISO 3994:2011	16/10/2014	UNI EN ISO 3994:2014	UNI EN ISO 8598:1999	13/11/2014	UNI EN ISO 8598-1:2014
UNI EN ISO 8029:2010	16/10/2014	UNI EN ISO 8029:2014	UNI ISO 3534-1:2000	13/11/2014	UNI ISO 3534-1:2014
UNI EN 14765:2008	16/10/2014	UNI EN ISO 8098:2014	UNI ISO 3534-2:2000	13/11/2014	UNI ISO 3534-2:2014
UNI EN ISO 8330:2008	16/10/2014	UNI EN ISO 8330:2014	UNI CEN/TS 14417:2006	20/11/2014	UNI CEN/TS 14417:2014
UNI EN ISO 2538:2005	16/10/2014	UNI EN ISO 2538-1:2014	UNI CEN/TS 14418:2006	20/11/2014	UNI CEN/TS 14418:2014
UNI EN ISO 2538:2005	16/10/2014	UNI EN ISO 2538-2:2014	UNI EN 10088-1:2005	20/11/2014	UNI EN 10088-1:2014
UNI 9736:2006	23/10/2014	UNI 9736:2014	UNI EN 10088-2:2005	20/11/2014	UNI EN 10088-2:2014
UNI ENV 12633:2006	23/10/2014	UNI CEN/TS 12633:2014	UNI EN 10088-3:2005	20/11/2014	UNI EN 10088-3:2014
UNI EN 12645:2000	23/10/2014	UNI EN 12645:2014	UNI EN 12186:2007	20/11/2014	UNI EN 12186:2014
UNI EN 14116:2012	23/10/2014	UNI EN 14116:2014	UNI EN 13451-5:2003	20/11/2014	UNI EN 13451-5:2014
UNI 11420:2011	23/10/2014	UNI EN 15628:2014	UNI EN 14432:2006	20/11/2014	UNI EN 14432:2014
UNI EN 4604-009:2012	23/10/2014	UNI EN 4604-009:2014	UNI EN 14433:2006	20/11/2014	UNI EN 14433:2014
UNI EN 1017:2008	16/10/2014	UNI EN 1017:2014	UNI EN 14901:2006	20/11/2014	UNI EN 14901:2014
UNI EN 12518:2008	16/10/2014	UNI EN 12518:2014	UNI EN 1809:1999	20/11/2014	UNI EN 1809:2014
UNI EN 13523-4:2001	16/10/2014	UNI EN 13523-4:2014	UNI EN 326-2:2010	20/11/2014	UNI EN 326-2:2014
UNI EN 15457:2008	16/10/2014	UNI EN 15457:2014	UNI EN ISO 10366-1:2003	20/11/2014	UNI EN ISO 19066-1:2014
UNI EN 15458:2008	16/10/2014	UNI EN 15458:2014	UNI EN ISO 2440:2010	20/11/2014	UNI EN ISO 2440:2014
UNI EN 15509:2008	16/10/2014	UNI EN 15509:2014	UNI EN 14764:2006	20/11/2014	UNI EN ISO 4210-6:2014
UNI EN ISO 2758:2004	16/10/2014	UNI EN ISO 2758:2014	UNI EN 14766:2006	20/11/2014	UNI EN ISO 4210-6:2014
UNI EN ISO 3994:2011	16/10/2014	UNI EN ISO 3994:2014	UNI EN 14781:2006	20/11/2014	UNI EN ISO 4210-6:2014
UNI EN ISO 8029:2010	16/10/2014	UNI EN ISO 8029:2014	UNI EN 14764:2006	20/11/2014	UNI EN ISO 4210-7:2014
UNI EN 14765:2008	16/10/2014	UNI EN ISO 8098:2014	UNI EN 14766:2006	20/11/2014	UNI EN ISO 4210-7:2014
UNI EN ISO 8330:2008	16/10/2014	UNI EN ISO 8330:2014	UNI EN 14781:2006	20/11/2014	UNI EN ISO 4210-7:2014
UNI EN ISO 2538:2005	16/10/2014	UNI EN ISO 2538-1:2014	UNI EN 14764:2006	20/11/2014	UNI EN ISO 4210-8:2014
UNI EN ISO 2538:2005	16/10/2014	UNI EN ISO 2538-2:2014	UNI EN 14766:2006	20/11/2014	UNI EN ISO 4210-8:2014
UNI 9736:2006	23/10/2014	UNI 9736:2014	UNI EN 14781:2006	20/11/2014	UNI EN ISO 4210-8:2014
UNI ENV 12633:2006	23/10/2014	UNI CEN/TS 12633:2014	UNI EN 14764:2006	20/11/2014	UNI EN ISO 4210-9:2014
UNI EN 12645:2000	23/10/2014	UNI EN 12645:2014	UNI EN 14766:2006	20/11/2014	UNI EN ISO 4210-9:2014
UNI EN 14116:2012	23/10/2014	UNI EN 14116:2014	UNI EN 14781:2006	20/11/2014	UNI EN ISO 4210-9:2014
UNI 11420:2011	23/10/2014	UNI EN 15628:2014	UNI EN 14764:2006	20/11/2014	UNI EN ISO 4210-1:2014
UNI EN 4604-009:2012	23/10/2014	UNI EN 4604-009:2014	UNI EN 14766:2006	20/11/2014	UNI EN ISO 4210-1:2014
UNI EN 13718-1:2008	13/11/2014	UNI EN 13718-1:2014	UNI EN 14781:2006	20/11/2014	UNI EN ISO 4210-1:2014
UNI EN 28510-1:1994	13/11/2014	UNI EN 28510-1:2014	UNI EN 14764:2006	20/11/2014	UNI EN ISO 4210-2:2014
UNI EN 927-2:2006	13/11/2014	UNI EN 927-2:2014	UNI EN 14766:2006	20/11/2014	UNI EN ISO 4210-2:2014

tutte le norme

NORMA RITIRATA	IN DATA	SOSTITUITA DA
UNI EN 14781:2006	20/11/2014	UNI EN ISO 4210-2:2014
UNI EN 14764:2006	20/11/2014	UNI EN ISO 4210-3:2014
UNI EN 14766:2006	20/11/2014	UNI EN ISO 4210-3:2014
UNI EN 14781:2006	20/11/2014	UNI EN ISO 4210-3:2014
UNI EN 14764:2006	20/11/2014	UNI EN ISO 4210-4:2014
UNI EN 14766:2006	20/11/2014	UNI EN ISO 4210-4:2014
UNI EN 14781:2006	20/11/2014	UNI EN ISO 4210-4:2014
UNI EN 14764:2006	20/11/2014	UNI EN ISO 4210-5:2014
UNI EN 14766:2006	20/11/2014	UNI EN ISO 4210-5:2014
UNI EN 14781:2006	20/11/2014	UNI EN ISO 4210-5:2014
UNI 11174:2005	25/11/2014	UNI 11174:2014
UNI 7156:2008	25/11/2014	UNI 7156:2014
UNI CEN/TS 15548-1:2012	25/11/2014	UNI CEN/TS 15548-1:2014
UNI EN 1021-1:2006	25/11/2014	UNI EN 1021-1:2014
UNI EN 1021-2:2006	25/11/2014	UNI EN 1021-2:2014
UNI EN 12420:2000	25/11/2014	UNI EN 12420:2014
UNI EN 13805:2002	25/11/2014	UNI EN 13805:2014
UNI EN 1598:2012	25/11/2014	UNI EN ISO 25980:2014
UNI EN 10217-7:2005	04/12/2014	UNI EN 10217-7:2014
UNI EN 12377:1999	04/12/2014	UNI EN 12377:2014
UNI EN 12547:2009	04/12/2014	UNI EN 12547:2014
UNI EN 1271:2005	04/12/2014	UNI EN 1271:2014
UNI EN 13126-5:2012	04/12/2014	UNI EN 13126-5:2014
UNI EN 13451-4:2003	04/12/2014	UNI EN 13451-4:2014
UNI EN 15074:2006	04/12/2014	UNI EN 15074:2014
UNI EN 16146:2013	04/12/2014	UNI EN 16146:2014
UNI EN 252:1991	04/12/2014	UNI EN 252:2014
UNI EN 330:1994	04/12/2014	UNI EN 330:2014
UNI EN ISO 15007-1:2003	04/12/2014	UNI EN ISO 15007-1:2014

NORMA RITIRATA	IN DATA	SOSTITUITA DA
UNI EN ISO 21809-2:2009	04/12/2014	UNI EN ISO 21809-2:2014
UNI EN ISO 683-17:2001	04/12/2014	UNI EN ISO 683-17:2014
UNI EN ISO 9902-1:2009	04/12/2014	UNI EN ISO 9902-1:2014
UNI EN ISO 9902-2:2009	04/12/2014	UNI EN ISO 9902-2:2014
UNI EN ISO 9902-3:2009	04/12/2014	UNI EN ISO 9902-3:2014
UNI EN ISO 9902-4:2009	04/12/2014	UNI EN ISO 9902-4:2014
UNI EN ISO 9902-5:2009	04/12/2014	UNI EN ISO 9902-5:2014
UNI EN ISO 9902-6:2009	04/12/2014	UNI EN ISO 9902-6:2014
UNI EN ISO 9902-7:2009	04/12/2014	UNI EN ISO 9902-7:2014
UNI EN 12268:2010	11/12/2014	UNI EN 12268:2014
UNI EN 12463:2011	11/12/2014	UNI EN 12463:2014
UNI EN 12516-1:2005	11/12/2014	UNI EN 12516-1:2014
UNI EN 12516-2:2004	11/12/2014	UNI EN 12516-2:2014
UNI EN 12516-4:2008	11/12/2014	UNI EN 12516-4:2014
UNI ENV 13381-5:2002	11/12/2014	UNI EN 13381-5:2014
UNI EN 1365-2:2002	11/12/2014	UNI EN 1365-2:2014
UNI EN 13823:2010	11/12/2014	UNI EN 13823:2014
UNI EN 13871:2010	11/12/2014	UNI EN 13871:2014
UNI EN 14334:2005	11/12/2014	UNI EN 14334:2014
UNI EN 453:2010	11/12/2014	UNI EN 453:2014
UNI EN 480-1:2011	11/12/2014	UNI EN 480-1:2014
UNI EN ISO 1872-1:2002	11/12/2014	UNI EN ISO 17855-1:2014
UNI EN ISO 18613:2003	11/12/2014	UNI EN ISO 18613:2014
UNI EN 13141-8:2008	18/12/2014	UNI EN 13141-8:2014
UNI EN 15327-1:2009	18/12/2014	UNI EN 16334:2014
UNI EN ISO 16484-6:2009	18/12/2014	UNI EN ISO 16484-6:2014
UNI ISO 690:2007	18/12/2014	UNI ISO 690:2014
UNI EN 13146-1:2012	18/12/2014	UNI EN 13146-1:2014
UNI EN 13146-4:2012	18/12/2014	UNI EN 13146-4:2014

NORME RITIRATE SENZA SOSTITUZIONE

dal 28 novembre al 22 dicembre 2014

NORMA RITIRATA	IN DATA
UNI ISO 252:1990	11/12/2014

NORMA RITIRATA	IN DATA
UNI 7992:2011	18/12/2014