



## Modifiche UNI 7129-1:2015

Modifiche alla parte 1 della norma inerente gli impianti interni o parte di essi, asserviti ad apparecchi utilizzatori aventi singola portata non maggiore di 35 kW.

Il 15 settembre 2017 è stata pubblicata "l'Errata Corrige" della Norma UNI 7129 – 2015 che introduce correzioni/modifiche a quattro delle cinque parti della norma sopracitata dedicata agli impianti domestici e similari alimentati a gas.

Nel presente focus ci occuperemo delle modifiche alla parte 1 della norma inerente i criteri per la costruzione ed i rifacimenti di impianti interni o parte di essi, asserviti ad apparecchi utilizzatori aventi singola portata termica nominale massima non maggiore di 35 kW.

Al Punto 4.1 (pagina 4 della norma, nel primo paragrafo; pagina 13 della guida illustrata, nel secondo paragrafo) sostituire "rubinetti dotati di chiave, nicchie ed armadietti ad uso esclusivo con chiave, altri dispositivi" con "rubinetti dotati di chiave, nicchie singole ed armadietti singoli con chiavi, altri dispositivi"

Al Punto 4.1 (pagina 9 della norma; pagina 18 della guida illustrata) Figura 1f, Legenda: in corrispondenza del numero 7 sostituire "Giunto dielettrico in caso di" con "Giunto dielettrico, sempre necessario in caso di"

Al Punto 4.3.1.5 (pagina 15 della norma terzo paragrafo; pagina 45 della guida illustrata primo paragrafo dopo la figura 2): eliminare "Il rivestimento.....0,5 mm."

Al Punto 4.3.1.5 (pagina 15 della norma nel quarto paragrafo; pagina 45 della guida illustrata, nel secondo dopo la figura 2): sostituire "con un "nastro protettivo" avente le medesime caratteristiche di colore e spessore del rivestimento di cui sopra, fornito o dichiarato" con "con un "nastro protettivo" fornito o dichiarato"

Al Punto 4.5.2.4.3 (pagina 25 della norma; pagina 78 della guida illustrata) Figura 4: Il titolo della figura diventa "Asola di servizio con più tubazioni gas"

Al Punto 4.5.2.4.3 (pagina 25 della norma; pagina 78 della guida illustrata) Figura 4, Legenda: In corrispondenza del numero 4 sostituire "Apposito alloggiamento" con "Asola di servizio"

Al Punto 4.5.2.5.2 (pagina 26 della norma secondo paragrafo; pagina 81 della guida illustrata, nel secondo paragrafo) sostituire "l'uso del polietilene per la tubazione gas è consentito" con "l'uso di tubazioni di polietilene e/o di multistrato metalloplastiche è consentito"

Al Punto 4.5.2.6.2 (pagina 28 della norma; pagina 85 della guida illustrata) Testo trattini: Sostituire "- conferire resistenza al fuoco." con "- proteggere la tubazione dall'azione diretta del fuoco."

Nota: Per le tubazioni multistrato metallo-plastiche e per le tubazioni PLTCSST, il fabbricante del sistema può dichiarare idonea la guaina anche per essere utilizzata per la protezione dai raggi UV all'esterno degli edifici."

Al Punto 4.5.3.11 (pagina 31 della norma; pagina 96 della guida illustrata) nel primo paragrafo sostituire "(giunto dielettrico), conforme alle UNI 10284 e UNI 10285" con "(se monoblocco conforme alle UNI 10284 e UNI 10285),"

Al Punto 4.5.3.12 (pagina 32 della norma; pagina 100 della guida illustrata) Sostituire "Qualora l'intero impianto" con "Qualora l'impianto"

Al Punto 4.5.4.1 (pagina 32 della norma nel quarto paragrafo; pagina 106 della guida illustrata nel terzo paragrafo): sostituire "Le tubazioni inserite o annegate in manufatti" con "Le tubazioni inserite in manufatti"

Al Punto 4.5.5 (pagina 34 della norma; pagina 110 della guida illustrata): Il titolo diventa "Installazioni sotto traccia"

Al Punto 4.5.5.6 (pagina 35 della norma; pagina 115 della guida illustrata) alla fine del paragrafo aggiungere "In questo caso tutte le giunzioni devono essere inserite in guaine o in scatole ispezionabili a tenuta nella parte murata e con coperchio non a tenuta verso l'ambiente."

4.5.5.9 (pagina 36 della norma; pagina 116 e 117 della guida illustrata): Sostituire "Le giunzioni, ad eccezione delle saldature/brasature, possono essere poste a vista (ad eccezione dei raccordi delle tubazioni multistrato metallo-plastiche), sotto traccia (annegate nella malta secondo quanto previsto al punto 4.5.5 per la tubazione sotto traccia), o inserite" con "Le giunzioni possono essere poste sotto traccia (annegate nella malta secondo quanto previsto al punto 4.5.5 per la tubazione sotto traccia, che non necessita di guaina come previsto al punto 4.5.5.6), od inserite"

4.6.3.1.2 (pagina 40 della norma; pagina 126 della guida illustrata) lettera b): Sostituire "punto 4.5.2.9" con "punto 4.5.5"



4.6.3.2.2 (pagina 40 della norma; pagina 128 della guida illustrata): Sostituire “4.5.2.9, e punti successivi, ed annegato in malta di cemento (1:3) realizzando attorno al tubo un” con “4.5.5 annegando la guaina in malta di cemento (1:3) realizzando attorno un”

4.6.3.3 (pagina 40 della norma; pagina 130 della guida illustrata) Testo trattini: Nel primo trattino sostituire “caratteristiche di cui al punto 4.5.2.4.2 se costituito” con “caratteristiche di resistenza al fuoco non minore di EI 120 e costituito”

4.6.3.4.1 (pagina 41 della norma nel secondo paragrafo; pagina 132 della guida illustrata): sostituire “o altro materiale avente classe A1 di reazione al fuoco secondo la UNI EN 13501-1.” con “o plastico non propagante la fiamma.”

4.6.3.4.1 (pagina 41 della norma; pagina 132 della guida illustrata): Eliminare l'intero terzo paragrafo “Per tubazioni multistrato.....figura 16b).”

4.6.3.5.2 (pagina 43 della norma; pagina 137 della guida illustrata): Eliminare l'intero primo paragrafo “Nel caso di...”..(vedere punto 4.5.2.2.2).”

4.6.3.7.1 (pagina 46 della norma; pagina 146 della guida illustrata): Testo Sostituire “a valle del punto” con “a valle o a monte del punto”

4.7.2 (pagina 47 della norma; pagina 149 della guida illustrata): Sostituire “all'interno dei locali” con “all'interno dei locali di proprietà”

4.7.2 (pagina 47 della norma; pagina 149 della guida illustrata) Testo trattini: Dopo l'ultimo trattino aggiungere “- in apposito alloggiamento (4.5.2.7).”

4.8.3 (pagina 53, primo paragrafo della norma; pagina 158, primo paragrafo della guida illustrata): Sostituire “attraversare – con le tubazioni gas – i locali ad uso comune (o parti comuni) operando nel rispetto delle disposizioni” con “attraversare con le tubazioni gas i locali ad uso comune (o parti comuni) operando nel rispetto delle eventuali disposizioni”

Appendice C (pagina 77 della norma; pagina 203 della guida illustrata) Figura C.1a, Titolo: Sostituire “in pozzetto” con “in pozzetto (soluzione non consentita per gas di densità maggiore a 0,8)”

Appendice C (pagina 79 della norma; pagina 205 della guida illustrata) Figura C.1c, Titolo: Sostituire “senza pozzetto” con “senza pozzetto (soluzione non consentita per gas di densità maggiore a 0,8)”

Appendice C (pagina 86 della norma Figura C.7, Titolo Sostituire “di utilizzazione” con “di utilizzazione (soluzione non consentita per gas di densità maggiore a 0,8)”

Appendice C (pagina 87 della norma Figura C.8, Titolo Sostituire “di utilizzazione” con “di utilizzazione (soluzione non consentita per gas di densità maggiore a 0,8)”