

Sicurezza in piscina: il valore che qualifica l'ospitalità e l'offerta turistica

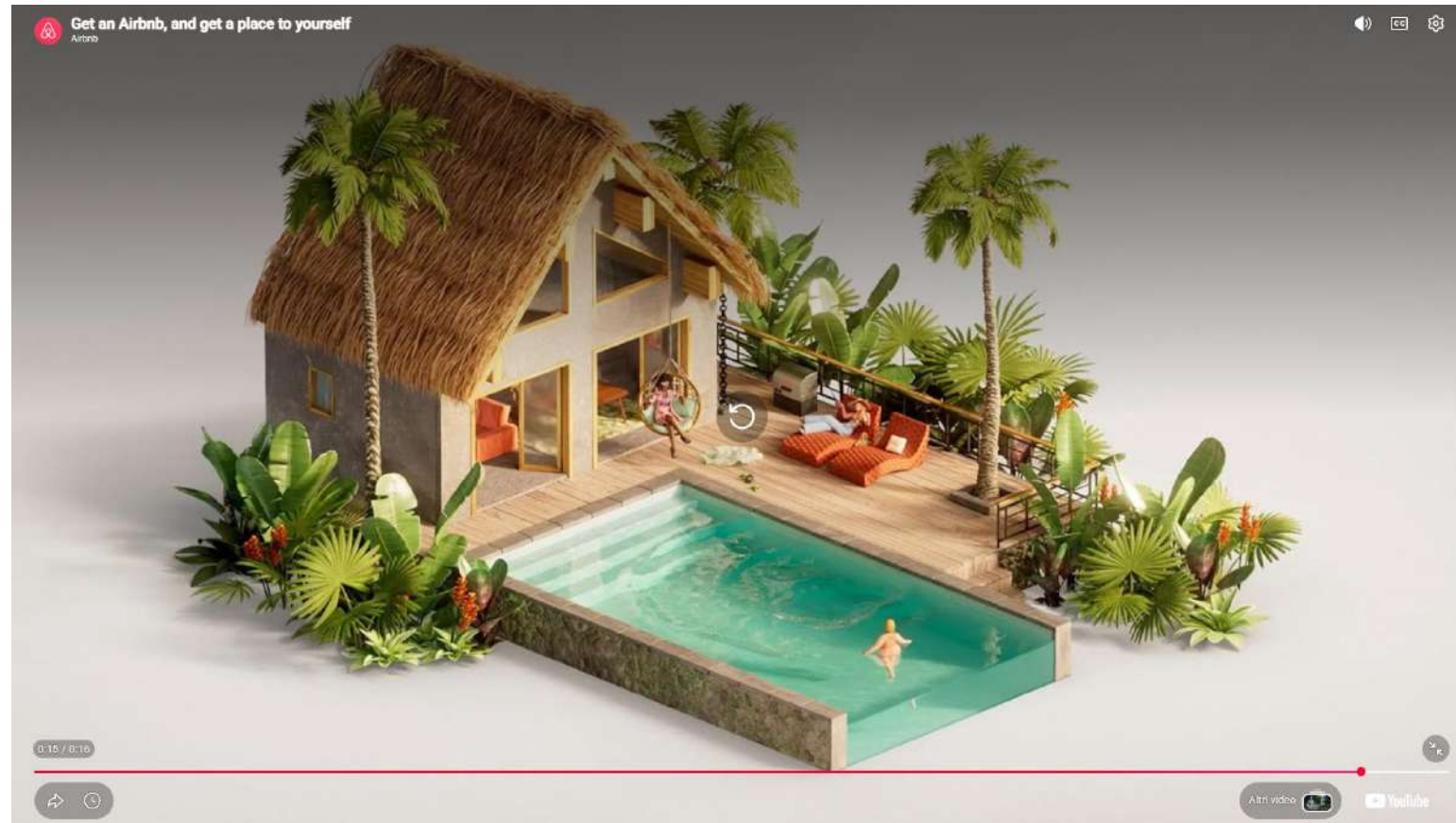
Paolo Ferrario

ferrario@professioneacqua.it

Consulente – Membro Comitati Tecnici di normazione

UNI – CEN - ISO

La piscina nelle strutture turistiche: da anni, un servizio indispensabile



La piscina nelle strutture turistiche: da elemento di svago



Jesolo, 21 maggio 2026

ferrario@professioneacqua.it

... a INCUBO!

TRENTINO
Resta con la mano nel bocchettone della piscina, paura per una bimba di 6 anni
L'incidente in val di Sole. I vigili del fuoco hanno abbattuto parte della struttura e tagliato il tubo in acciaio. La piccola – portata in ospedale – sta bene
Mano Nel Bocchettone Della Piscina
02 agosto 2023

TRENTINO
Risucchiata dalla presa di aspirazione immersa della piscina, muore una ragazza di 13 anni
Lug 13, 2018 | Sicurezza In piscina

20 AGOSTO 2023 11:26
Resta impigliata con i capelli nel bocchettone della piscina: in coma a Rimini

LA SENTENZA
«Bimbo annegato in piscina a 12 anni. La vasca era fuori norma»

Terme sotto sequestro per accertamenti: le ipotesi
Bimbo risucchiato da scarico piscina, la tragedia di Stephan: “Bocchettone senza protezione”, incastrato nella conduttura
Regione Puglia
Redazione
18 Agosto 2023 alle 12:01

Bimbo 5 anni risucchiato da bocchettone piscina, è grave

Come evitarlo?

Partiamo da una certezza:

una piscina

A NORMA

NON è mai pericolosa

(Rossana Prola)

Come evitarlo?



una piscina
A NORMA
NON è mai pericolosa



Se ben mantenuta e gestita

Come evitarlo?

Nelle nuove realizzazioni è semplice:

**Farsi SEMPRE rilasciare la
Dichiarazione di Conformità
dell'impianto idraulico (ed elettrico)**

Come evitarlo?

AFFIDARSI SOLO AD AZIENDE ABILITATE

Lettera «D» – impianto idraulico

Lettera «A» - impianto elettrico

Da verificare sul camerale

Abilitazioni

abilitazioni per gli impianti D.M.
37/2008

L'impresa, ai sensi del Decreto 22 gennaio 2008 n. 37 recante norme per la sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 del Decreto n. 37/2008 come segue:

1) Lettera D

impianti idrici e sanitari di qualsiasi natura o specie

Provincia: RG

Data accertamento: 06/11/2018

Ente: CAMERA DI COMMERCIO

Come evitarlo?

Se l'azienda **NON** è abilitata:

dovrà informarvi preventivamente
su chi sarà l'installatore

(subappaltatore che rilascerà la Di.Co.)



DM 37/08 – art.8. Obblighi del committente o del proprietario

1. Il committente è tenuto ad affidare i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione straordinaria (...) ad imprese abilitate

La Di.Co. (Dichiarazione di Conformità)

Allegato I
(di cui all'articolo 7)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

Il sottoscritto
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale)
operante nel settore con sede in via
n. comune (prov.) tel.
part. IVA

iscritta nel registro delle imprese (d.P.R. 7/12/1995, n. 581)
della Camera C.I.A.A. di n.
 iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l. 8/8/1985, n. 443) di n.
esecutrice dell'impianto (descrizione schematica)

inteso come: nuovo impianto trasformazione ampliamento manutenzione straordinaria
 altro (1)

Nota - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1ª - 2ª - 3ª famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso. Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile.

commissionato da: installato nei locali siti nel comune di
(prov.) via n. scala
piano interno di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo)

in edificio adibito ad uso: industriale civile commercio altri usi;

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 8, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da (2);
 seguito la norma tecnica applicabile all'impiego (3);

installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6);
 controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

progetto ai sensi degli articoli 5 e 7 (4);
 relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5);
 schema di impianto realizzato (6);
 riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7);
 copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali;
 attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati (8)

Allegati facoltativi (9):
.....
.....

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

data Il responsabile tecnico Il dichiarante
(timbro e firma) (timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 (10)

**Meglio se redatto sul
modulo previsto dal
ministero**

**NO a modelli
parziali e privi di
alcune delle parti
previste**

La Di.Co.

non basta il modulo,
servono anche gli allegati

Allegati obbligatori:

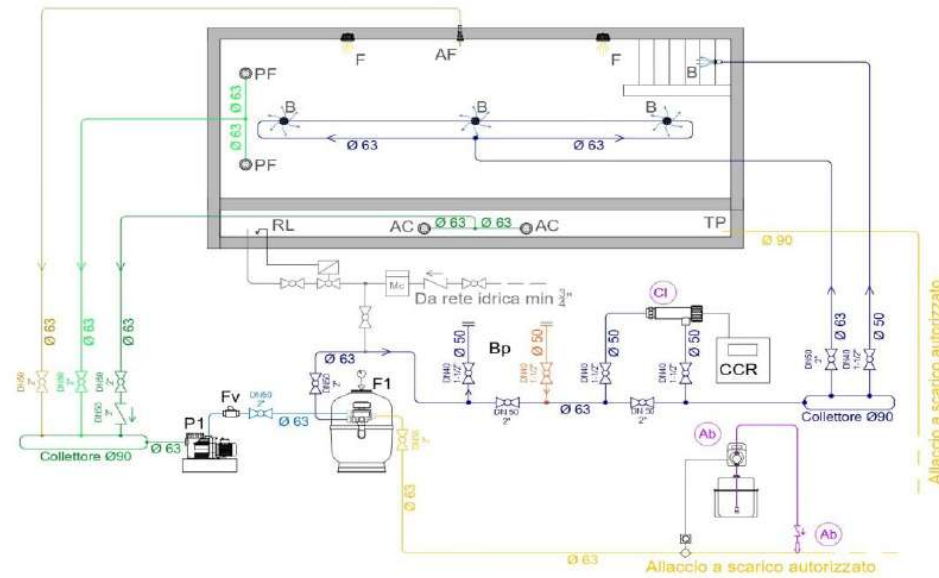
- progetto ai sensi degli articoli 5 e 7 (4);
- relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5);
- schema di impianto realizzato (6);
- riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7);
- copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.
- attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati (8)

Allegati facoltativi (9):

.....
.....

La Di.Co.

lo schema dell'impianto:



NO a schemi standard che non si riferiscono al VOSTRO impianto

La Di.Co.

La Relazione con tipologie dei materiali utilizzati:

La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati.

Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione.

RISTRUTTURARE una piscina esistente

Da distinguere tra:

manutenzione straordinaria - da CERTIFICARE

manutenzione ordinaria: non sempre certificabile



RISTRUTTURARE una piscina esistente

manutenzione straordinaria:

Andranno seguite tutte le disposizioni previste per una nuova realizzazione

A fine lavori il costruttore dovrà:

- Effettuare il collaudo con prova colore
- Rilasciare la Dichiarazione di Conformità degli impianti (con allegati)
 - Consegnare il Manuale d'uso della piscina
 - Contrassegnare i componenti nel locale tecnico
 - Affiggere nel locale tecnico lo schema funzionale

MANUT. STRAORDINARIA su piscina esistente COSTRUZIONE nuova piscina

A fine lavori il costruttore dovrà:

- Effettuare il collaudo con prova colore (UNI 10637.2024)



MANUT. STRAORDINARIA su piscina esistente COSTRUZIONE nuova piscina

A fine lavori il costruttore dovrà:

- Rilasciare la Di.Co. Degli impianti (con gli allegati)

Allegato I
(di cui all'articolo 7)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

Il sottoscritto
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale)
operante nel settore n. comune con sede in via tel.
part. IVA (prov.)

iscritta nel registro delle imprese (d.P.R. 7/12/1995, n. 581)
della Camera C.I.A.A. di n.
 iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l. 8/8/1985, n. 443) di n.
esecutrice dell'impianto (descrizione schematica)

inteso come: nuovo impianto trasformazione ampliamento manutenzione straordinaria
 altro (1)

Nota - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1° - 2° - 3° famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fissa. Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile.

commissionato da: installato nei locali siti nel comune di
(prov.) via n. scala
piano interno di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo)

in edificio adibito ad uso: industriale civile commercio altri usi:

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da (2)

seguito la norma tecnica applicabile all'impianto (3)

installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6);
 controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

progetto ai sensi degli articoli 5 e 7 (4);
 relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5);
 schema di impianto realizzato (6);
 riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7);
 copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali;
 attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati (8)

Allegati facoltativi (9):
.....
.....

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

data Il responsabile tecnico Il dichiarante
(timbro e firma) (timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario, art. 6 (10)

MANUT. STRAORDINARIA su piscina esistente COSTRUZIONE nuova piscina

A fine lavori il costruttore dovrà:

- Consegnare il Manuale d'uso della piscina (UNI 10637 – 5.10.5)



MANUT. STRAORDINARIA su piscina esistente COSTRUZIONE nuova piscina

A fine lavori il costruttore dovrà:

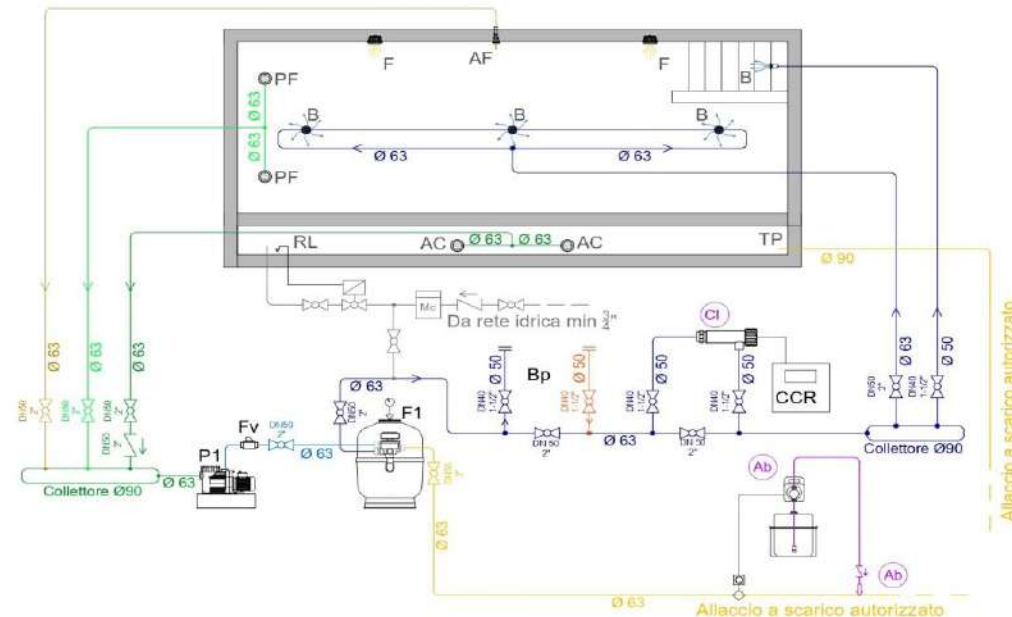
- Identificare i componenti dell'impianto nel locale tecnico (UNI 10637 – 5.10.4)



MANUT. STRAORDINARIA su piscina esistente COSTRUZIONE nuova piscina

A fine lavori il costruttore dovrà:

- Affiggere nel locale tecnico lo schema funzionale (UNI 10637 – 5.10.4)



RISTRUTTURARE

una piscina esistente

manutenzione ordinaria

Non può essere modificato l'impianto di trattamento acqua
Non essendoci modifiche, l'installatore non rilascerà la Di.Co.

Se la piscina ha delle criticità sarà difficile porvi rimedio !!



Come riconoscere se la propria piscina è sicura

una piscina A NORMA NON è mai pericolosa

Quindi:

se la piscina è corredata dalla Di.Co., dai progetti, dal verbale di collaudo, se non ci sono state modifiche, manomissioni o rotture, non dovrebbero esserci problemi e..... potete dormire tranquilli



Come riconoscere se la propria piscina è sicura

SE PERO':

mancono documenti, il collaudo non è stato fatto, ci sono state modifiche, rotture mai sistemate (se la griglia sulle prese di aspirazioni si rompe, si chiude la piscina!!) o se la piscina ha più di 10 anni....

MEGLIO FARLA CONTROLLARE DA UN ESPERTO



Come riconoscere se la propria piscina è sicura

Cosa controllare:

- Che non ci siano spazi con pericolo di intrappolamento arti o testa
- La cartellonistica a bordo vasca
- Prese di fondo siano almeno 2, a distanza di 2mt. (o piastra oltre 1mq.) correttamente progettata e documentata
- Antiscivolo in vasca e fuori
- Salti di quota non ammessi in vasca
- Trampolini solo con adeguata profondità dell'acqua
- Acquascivoli e aree interferenziali
- Idromassaggi
- Salubrità dell'acqua (analisi periodiche e controllo dei parametri in vasca)
- La vigilanza dei bagnanti
- La valutazione del rischio in tema di gestione (DVR e Autocontrollo)

Come riconoscere se la propria piscina è sicura

Un valido aiuto:

Norma UNI EN 15288.2

*Requisiti di sicurezza per la gestione
Delle piscine ad uso pubblico*



uni
UN MONDO FATTO BENE

Come riconoscere se la propria piscina è sicura

Se avete anche un solo dubbio, **fate eseguire i test**



Grazie per l'attenzione

Paolo Ferrario

ferrario@professioneacqua.it

