

## IDRANTI A COLONNA

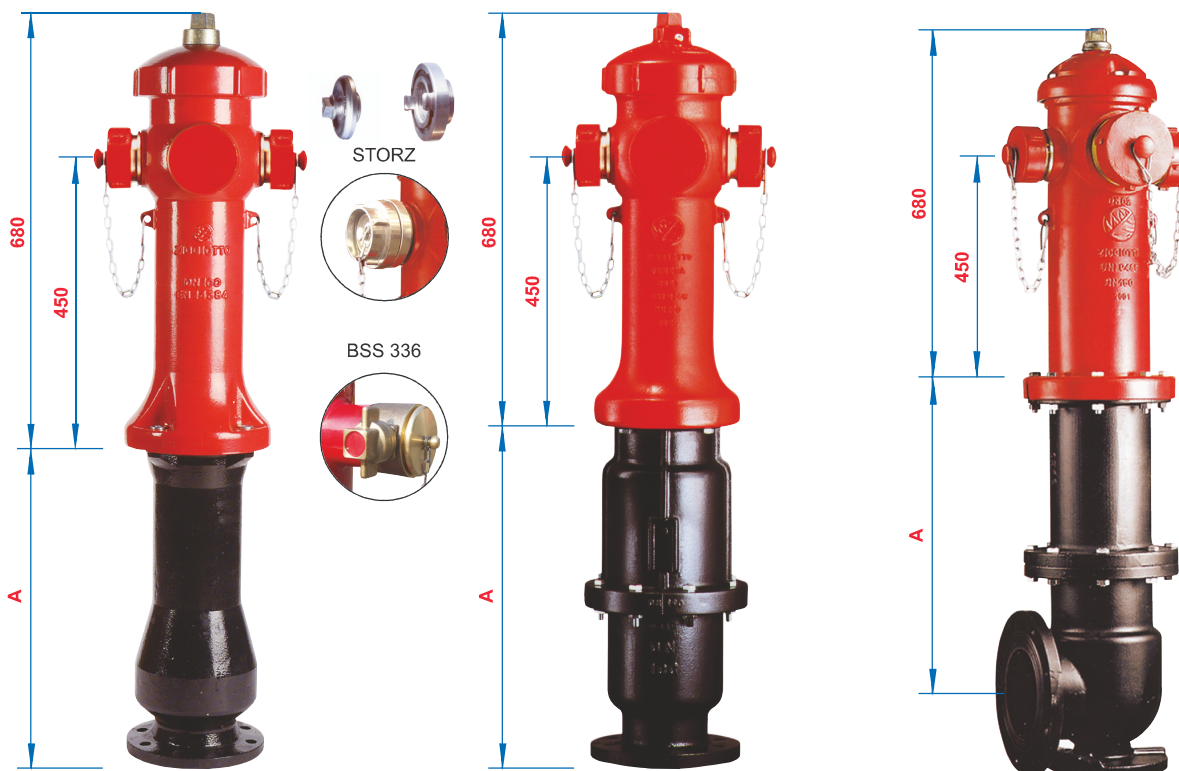
**Tipo AD semplice** a colonna semplice a secco. Apertura antivandalico; manovra di apertura e chiusura esclusivamente tramite apposita chiave. Manutenzionabile con apertura dall'alto senza alcuno scavo, speciali viti di connessione senza dadi.

**Tipo ADR** a rottura prestabilita, in caso d'urto e rottura della colonna fuori terra, la valvola rimane chiusa senza fuoriuscita di acqua. Possono essere applicate fino a 5 bocche anche con attacchi diversi (Storz, BSS, ...); la flangia di ingresso può essere forata ANSI 150. Cappello bloccato sul corpo dell'idrante per evitare manomissioni.

**Norma UNI 10779 punto 6.4.1:** Ciascun idrante deve essere prevista almeno una dotazione, cassetta, manichetta, lancia, segnaletica.

- Dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola.
- Facile smontaggio e manutenzione.
- Flangia forata e dimensionata EN 1092-2 PN 16.
- Collaudo idrante a 25 bar

La parte interrata A può essere di lunghezza 500, 700, 860 e 1.000 mm



**Tipo AD semplice**

**Tipo ADR a rottura prestabilita**

**Tipo ADR curva 90° inclusa**

Cod.	DN	Uscite UNI	A
69101	50	2 x 45	500
69202	70	2 x 70	500
69204	70	2 x 70 + 100	500
69301	80	2 x 70	500
69303	80	2 x 70 + 100	500
69307	80	2 x 70	1000
69308	80	2 x 70 + 100	1000
69401	100	2 x 70	500
69403	100	2 x 70 + 100	500
69407	100	2 x 70	700
69408	100	2 x 70 + 100	700
69503	150	2 x 70 + 100	500
69505	150	2 x 70 + 100	1000

Cod.	DN	Uscite UNI	A
69206	70	2 x 70	500
69207	70	2 x 70 + 100	500
69305	80	2 x 70	500
69306	80	2 x 70 + 100	500
69309	80	2 x 70	1000
69310	80	2 x 70 + 100	1000
69405	100	2 x 70	500
69406	100	2 x 70 + 100	500
69409	100	2 x 70	700
69410	100	2 x 70 + 100	700
69504	150	2 x 70 + 100	500
69506	150	2 x 70 + 100	1000

Cod.	DN	Uscite UNI	A
69301_1	80	2 x 70	500
69303_1	80	2 x 70 + 100	500
69401_1	100	2 x 70	500
69403_1	100	2 x 70 + 100	500
69503_1	150	2 x 70 + 100	860

### Riduzioni Storz per idranti

Cod.	d	LUG	attacco idrante
65310	52	66	50 x 1/6" x 2"m
65311	65	81	60 x 1/6" x 2 1/2"m
65312	75	89	65 x 1/6" x 2 1/2"m

## ATTACCHI ESTERI PER IDRANTI

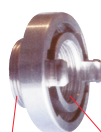
### Attacchi NH



a richiesta

Adattatore filettato per idrante

DIN 405



### Attacchi Storz

Tappo filettato per idrante

DIN 405



### Attacchi BSS



pag. 72

Code	d	LUG	filetto	filetto
65310	52C	66	2"m	50x1/6"
65311	65C	81	2 1/2"f	60x1/6"
65312	75B	89	2 1/2"f	65x1/6"

Code	d	LUG	filetto
65304	52C	66	50x1/6"
65306	65C	81	60x1/6"
65309	75B	89	65x1/6"

### IDRANTI SOTTOSUOLO ED RICAMBI

#### IDRANTI SPECIALI

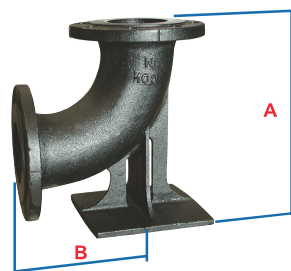
Utilizzati in zone ove non esiste pericolo di gelo. Costruiti in varie dimensioni con più uscite. Sono dotati di valvole di intercettazione, e raccorderie a richiesta del cliente. Verniciati con polvere epossidica internamente ed esternamente per la massima resistenza alla corrosione.

Flangia ingresso 6".  
Adatto per installazione sia su tubazioni fuori terra che per condotte interrato.  
Per la condotta interrata necessita di apposita curva.  
L'idrante è dotato di due attacchi da 2" e 2 attacchi da 4"; è possibile applicare qualsiasi tipo di uscita con o senza valvola di intercettazione (saracinesca, valvola a sfera).



#### CURVA FLANGIATA A 90°

Necessaria quando si vuole installare una saracinesca.



Cod.	DN	A mm	B mm
69006	50	135	240
69007	70	150	250
69008	80	180	270
69009	100	180	300
69035	150	210	330

#### Saracinesche

Le saracinesche possono essere utilizzate sulle reti per la distribuzione dell'acqua potabile, sulle reti di protezione antincendio e sugli impianti con temperature massime di 80°. Sono costruite e certificate secondo le norme UNI EN 1074/1 e UNI EN 1074/2.



Le flange sono forate e dimensionate EN 1092-2 PN 16.  
Le parti a contatto con l'acqua e le parti rivestite in gomma sono conformi al D.M. 174/04.  
Rivestimento interno ed esterno con polvere epossidica atossica.

Cod.	DN
69050	50
69051	65
69052	80
69053	100
69054	150

#### Guarnizioni

In fibra vegetale per flange, assicurano una tenuta perfetta.



Cod.	DN
69036	50
69037	65
69038	80
69039	100
69040	150

#### Flange UNI PN 16.



Cod.	DN	N° fori	Filetto viti
69020	50	4	M 16
69021	65	4	-
69022	80	8	M 16
69023	100	8	M 16
69025	150	8	M 20

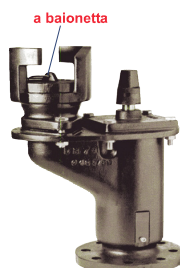
#### Bulloni x flange



Cod.	DN	N°
69026	50	4
69027	65	4
69028	80	8
69029	100	8
69030	150	8

#### Idranti sottosuolo e chiusini

Costruiti in ghisa e catramati. Anche DN 80 e 100 UNI EN 14339:2006. Con attacco di base standard a baionetta (a richiesta attacco UNI).

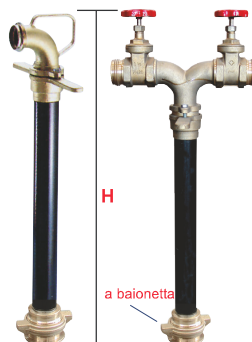


**69004** DN 50 B45 dim 490 x 257  
**69005** DN 65 B70 dim 470 x 306

**69010** DN 45 240 x 390 x 310  
**69011** DN 70 240 x 430 x 335

#### Colli di cigno

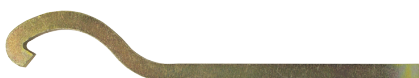
I colli di cigno sono con attacco di base a baionetta, a richiesta attacco UNI.



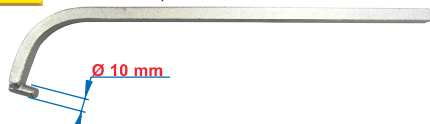
Cod.	UNI	Uscite	H mm
<b>Con saracinesca</b>			
69012	45	1 x 45	755
69013	70	1 x 70	870
69014	45	2 x 45	755
69015	70	2 x 70	870
<b>Senza saracinesca</b>			
69016	45	1 x 45	630
69017	70	1 x 70	755
69018	45	2 x 45	630
69019	70	2 x 70	755

#### Chiavi di manovra

**69000** UNI 45/70 e STORZ.



**69002** Per idranti soprassuolo.



Raccordi 45 e 70 e storz

Testa idranti a colonna



Fusti serbatoi schiuma

**69003** Per calotte UNI 100 ecc.



Per idranti e raccordi, obbligatoria secondo la norma UNI. Disegno a norma, idonea anche per aprire tappi dei fusti schiuma.

**69003** Chiave di manovra idranti e saracinesche sottosuolo.



Quadra mm 30