



Art. 66/M

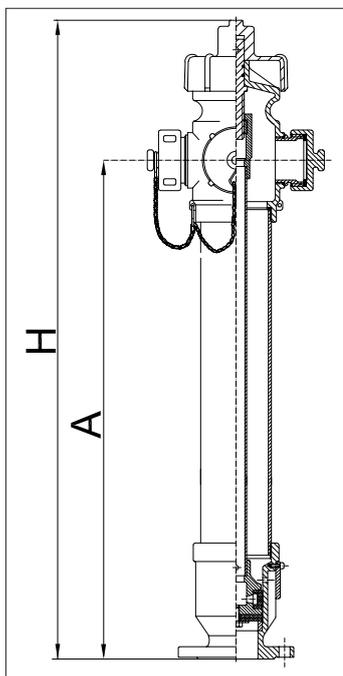
Idrante soprasuolo modello MONOTUBO a norma EN 14384 con colonna in acciaio DN 50 - DN 65 - DN 80 - DN 100 - brevettato

Dotato di scarico automatico antigelo; sbocchi filettati maschio UNI 810 in ottone EN 1982 e con tappi in ghisa. Attacco flangiato forato PN 16. Verniciatura in rosso RAL 3000

Steel body pillar hydrant with automatic drainage system

LA VERIFICA DEL POSSIBILE UTILIZZO DEI VARI MODELLI SPROVVISTI DI MARCHIO CE RESTA A CARICO DELL'ACQUIRENTE NON POTENDO LA NOSTRA SOCIETA' ENTRARE NEL MERITO DELLE SPECIFICHE APPLICAZIONI.

COD.	SPECIFICA	H	A	€uro
0552	DN 50 - 2 sbocchi DN 45	1395	1192	212,00
0555	DN 50 - 2 sbocchi DN 45 e 1 per carico autopompa DN 70	1395	1192	244,00
0553	DN 65 - 2 sbocchi DN 70 oppure a richiesta 2 sbocchi DN 45	1455	1225	272,00
0556	DN 65 - 2 sbocchi DN 70e 1 per carico autopompa DN 100 oppure a richiesta 2 sbocchi DN 45 e 1 DN 70	1455	1225	320,00
0554	DN 80 - 2 sbocchi DN 70 CE MARCHIO CE	1455	1225	289,00
0557	DN 80 - 2 sbocchi DN 70 e 1 per carico autopompa DN 100	1455	1225	336,00
0558	DN 100 - 2 sbocchi DN 70 MARCHIO CE	1465	1235	341,00
0559	DN 100 - 2 sbocchi DN 70 e 1 per carico autopompa DN 100	1465	1235	388,00



SPECIFICHE PER IDRANTI MONOTUBO

L'idrante soprasuolo Monotubo (brevetto Bocciolone n. 214957) è caratterizzato dalla colonna montante in acciaio zincato a caldo.

La parte superiore, in cui sono ricavate le uscite, e la scatola valvola su cui è presente la flangia di attacco, sono ottenute da fusione in ghisa EN-GJL-250 secondo EN 1503-3.

All'interno della scatola valvola vi è il dispositivo di tenuta dell'idrante e lo scarico automatico; entrambe le sedi sono realizzate in ottone in modo da garantire una lunga durata del sistema.

L'organo di manovra è anch'esso realizzato in ottone per prevenirne l'usura.

Tutti gli organi interni sono progettati in modo da poter essere sostituiti con semplici operazioni e senza la necessità di eseguire lavori di scavo.

Le bocche di uscita sono fabbricate secondo la norma UNI 810. A richiesta si possono fornire attacchi secondo normative estere (Storz, BS, NH, DSP, ecc...)

La flangia di base è forata e dimensionata a tabella UNI EN 1092-2 PN 16.

La verniciatura è realizzata in smalto sintetico tinta RAL 3000 per esterni.

Il cappello rotante superiore è dotato di pentagono per l'utilizzo della chiave unificata.

L'idrante è conforme alla normativa UNI EN 14384 (vedi modelli sopra specificati) e alla relativa appendice nazionale Italiana.

Ogni idrante è testato in pressione prima della vendita per garantire la massima qualità del prodotto alla clientela.

Ricambi per idranti soprasuolo monotubo

SPECIFICA	DN	COD	€uro	DN	COD	€uro	DN	COD	€uro	DN	COD	€uro
Crocera 2 sbocchi	50	M62861LV	60,00	65	M62873LV	73,20	80	M62873LV	73,20	100	M62873LV	73,20
Crocera 2 sbocchi+motopompa	50	M62863LV	72,00	65	M62866LV	87,60	80	M62866LV	87,60	100	M62866LV	87,60
Scatola valvola	50	A0043	66,00	65	A0044	75,60	80	A0045	90,00	100	A0046	104,40
Cappello manovra	50	M62865LV	24,00	65	M62872LV	33,60	80	M62872LV	33,60	100	M62872LV	33,60
Otturatore completo	50	A0031	57,60	65	A0032	61,20	80	A0033	64,80	100	A0034	68,40
Asta + madre vite	50	A0047	24,00	65	A0047	24,00	80	A0047	24,00	100	A0047	24,00
Set guarnizioni	50	A0048	3,60	65	A0049	7,20	80	A0050	8,40	100	A0051	12,00
Guarnizioni tenuta	50	M62908	1,20	65	M62909	3,60	80	M63459	6,00	100	M63459	6,00



IDRANTI SOPRASUOLO

Art. 66/A

Idrante soprasuolo modello EUR in ghisa DN 50 - DN 65 - tipo a secco con scarico automatico antigelo.

Tutti gli idranti sono del tipo a secco ovvero dotati di scarico automatico antigelo. Gli sbocchi sono realizzati con attacco maschio filettato a norma UNI 810 in ottone EN 1982.

I tappi sono realizzati in ghisa

tipo A = senza linea di rottura

tipo C = con linea di rottura. Tale dispositivo permette di mantenere la chiusura della valvola principale quando la parte fuori terra dell'idrante viene rovesciata in seguito ad un urto

Cast iron pillar hydrant with automatic drainage system

type A = without break system type C = with break system

I MODELLI RELATIVI ALLE MISURE DN 50 E DN 65 NON SONO PREVISTI DALLA VIGENTE NORMATIVA UNI EN 14384.

LA VERIFICA DEL POSSIBILE UTILIZZO DEI VARI MODELLI SPROVVISTI DI MARCHIO CE RESTA A CARICO DELL'ACQUIRENTE NON POTENDO LA NOSTRA SOCIETA' ENTRARE NEL MERITO DELLE SPECIFICHE APPLICAZIONI.

DN 50, con due sbocchi DN 45

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1600	A	500	550	125	1250	264,00
1601	A	700	550	125	1450	290,00
1602	A	1000	550	125	1750	316,00
1700	C	500	550	125	1250	319,00
1701	C	700	550	125	1450	345,00
1702	C	1000	550	125	1750	371,00

DN 50, con due sbocchi DN 45 e uno per carico autopompa DN 70

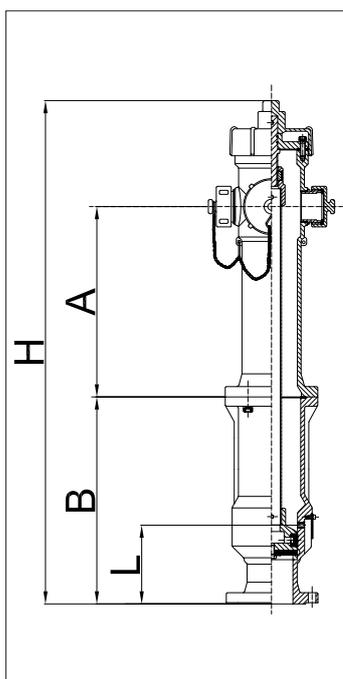
COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1650	A	500	550	125	1250	297,00
1651	A	700	550	125	1450	323,00
1652	A	1000	550	125	1750	349,00
1750	C	500	550	125	1250	358,00
1751	C	700	550	125	1450	385,00
1752	C	1000	550	125	1750	412,00

DN 65, con due sbocchi DN 70 o a richiesta due sbocchi DN 45

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1605	A	500	550	125	1280	341,00
1606	A	700	550	125	1480	368,00
1607	A	1000	550	125	1780	396,00
1705	C	500	550	125	1280	402,00
1706	C	700	550	125	1480	430,00
1707	C	1000	550	125	1780	457,00

DN 65, con due sbocchi DN 70 e uno per carico autopompa DN 100 o a richiesta due sbocchi DN 45 e uno per carico autopompa DN 70

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1655	A	500	550	125	1280	397,00
1656	A	700	550	125	1480	424,00
1657	A	1000	550	125	1780	452,00
1755	C	500	550	125	1280	459,00
1756	C	700	550	125	1480	487,00
1757	C	1000	550	125	1780	514,00



Ricambi per idranti soprasuolo DN 50 e DN 65

SPECIFICA	DN	COD	€uro	DN	COD	€uro	SPECIFICA	DN	COD	€uro	DN	COD	€uro
Scatola valvola A	50	A0072	96,00	65	A0074	118,80	Otturatore completo A X prof. 700	50	A0002	55,20	65	A0005	61,20
Scatola valvola C X prof. 500	50	A0073	108,00	65	A0075	120,00	Otturatore completo A X prof. 1000	50	A0003	57,60	65	A0006	64,80
Colonna A con due sbocchi	50	M58990LV	97,20	65	M58983LV	132,00	Otturatore completo C X prof. 500	50	A0016	57,60	65	A0019	62,40
Colonna A con due sbocchi e motop.	50	M62891LV	109,20	65	M59005LV	141,60	Otturatore completo C X prof. 700	50	A0017	58,80	65	A0020	60,00
Colonna C con due sbocchi	50	M58990ALV	98,40	65	M58983ALV	121,20	Otturatore completo C X prof. 1000	50	A0018	60,00	65	A0021	63,60
Colonna C con due sbocchi e motop.	50	M62891ALV	110,40	65	M59005ALV	133,20	Asta di manovra C	50	A0038	21,60	65	A0039	24,00
Tronchetti H 200 X prof. 700 - A	50	M58986LV	54,00	65	M58978LV	60,00	Asta di manovra + madrevite	50	A0035	19,20	65	A0035	19,20
Tronchetti H 200 X prof. 700 - C	50	M58986ALV	54,00	65	M58978ALV	60,00	Serie bulloni e guarnizioni ripristino C	50	A0092	9,60	65	A0092	9,60
Tronchetti H 500 X prof. 1000 - A	50	M58984LV	84,00	65	M58976LV	97,20	Set completo bulloni A	50	A0087	3,60	65	A0088	6,00
Tronchetti H 500 X prof. 1000 - C	50	M58984ALV	84,00	65	M58976ALV	97,20	Set completo bulloni C	50	A0097	19,20	65	A0098	20,40
Cappello di manovra	50	M62865LV	24,00	65	M62872LV	33,60	Set completo guarnizioni	50	A0082	8,40	65	A0083	10,80
Otturatore completo A X prof. 500	50	A0001	52,80	65	A0004	56,40	Guarnizione tenuta	50	M62908	1,20	65	M62909	3,60



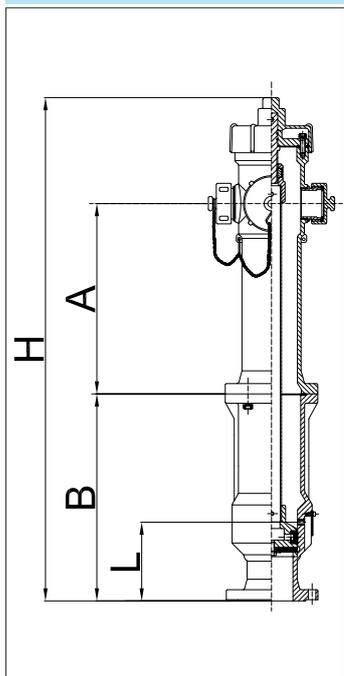
IDRANTI SOPRASUOLO

Art. 66/B

Idrante soprasuolo modello EUR a norma EN 14384 in ghisa DN 80 - DN 100 - tipo a secco con scarico automatico antigelo

Tutti gli idranti sono del tipo a secco ovvero dotati di scarico automatico antigelo. Gli sbocchi sono realizzati con attacco maschio filettato a norma UNI 810 in ottone EN 1982.

I tappi sono realizzati in ghisa.



tipo A = senza linea di rottura

tipo C = con linea di rottura. Tale dispositivo permette di mantenere la chiusura della valvola principale quando la parte fuori terra dell'idrante viene rovesciata in seguito ad un urto

Cast iron pillar hydrant with automatic drainage system

type A = without break system type C = with break system

DN 80, con due sbocchi DN 70 - MARCHIO CE

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1610TG	A	500	450	180	1200	370,00
1611TG	A	700	450	180	1400	397,00
1612TG	A	960	450	180	1660	425,00
1710TG	C	500	450	180	1200	449,00
1711TG	C	700	450	180	1400	476,00
1712TG	C	960	450	180	1660	496,00

DN 80, con due sbocchi DN 70 e uno per carico autopompa DN 100

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1660	A	500	450	180	1200	441,00
1661	A	700	450	180	1400	468,00
1662	A	960	450	180	1660	496,00
1760	C	500	450	180	1200	521,00
1761	C	700	450	180	1400	548,00
1762	C	960	450	180	1660	576,00

DN 100, con due sbocchi DN 70 - MARCHIO CE

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1615TG	A	500	450	200	1220	455,00
1616TG	A	700	450	200	1420	484,00
1617TG	A	960	450	200	1680	513,00
1715TG	C	500	450	200	1220	535,00
1716TG	C	700	450	200	1420	563,00
1717TG	C	960	450	200	1680	592,00

DN 100, con due sbocchi DN 70 e uno per carico autopompa DN 100 - MARCHIO CE

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1665TG	A	500	450	200	1220	501,00
1666TG	A	700	450	200	1420	530,00
1667TG	A	960	450	200	1680	559,00
1765TG	C	500	450	200	1220	581,00
1766TG	C	700	450	200	1420	609,00
1767TG	C	960	450	200	1680	638,00

Ricambi per idranti soprasuolo DN 80

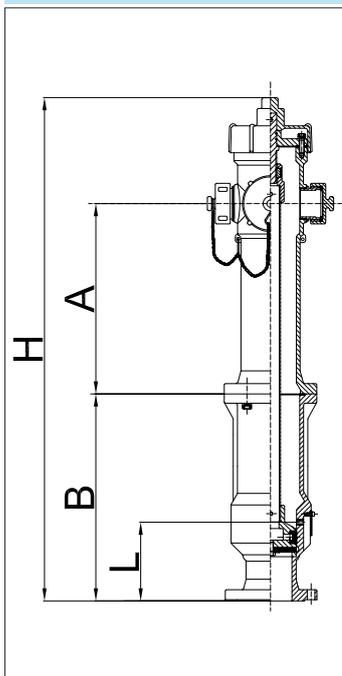
SPECIFICA	DN	COD	€uro	SPECIFICA	DN	COD	€uro
Scatola valvola A	80	A0076	144,00	Otturatore completo A X prof. 700	80	A0008	68,40
Scatola valvola C X prof. 500	80	A0077	146,40	Otturatore completo A X prof. 960	80	A0009	75,60
Colonna A con due sbocchi	80	M59000LV	141,60	Otturatore completo C X prof. 500	80	A0022	66,00
Colonna A con due sbocchi e motop.	80	M59001LV	153,60	Otturatore completo C X prof. 700	80	A0023	67,20
Colonna C con due sbocchi	80	M59000ALV	133,20	Otturatore completo C X prof. 960	80	A0024	73,20
Colonna C con due sbocchi e motop.	80	M59001ALV	146,40	Asta di manovra C	80	A0040	27,60
Tronchetti H 200 X prof. 700 - A	80	M58992LV	78,00	Asta di manovra + madre vite	80	A0035	19,20
Tronchetti H 200 X prof. 700 - C	80	M58992ALV	78,00	Serie bulloni e guarnizioni ripristino C	80	A0094	10,80
Tronchetti H 500 X prof. 960 - A	80	M58991LV	118,80	Set completo bulloni A	80	A0089	8,40
Tronchetti H 500 X prof. 960 - C	80	M58991ALV	118,80	Set completo bulloni C	80	A0099	22,80
Cappellotto di manovra	80	M58994LV	36,00	Set completo guarnizioni	80	A0084	12,00
Otturatore completo A X prof. 500	80	A0007	66,00	Guarnizione tenuta	80	M63459	6,00

Art. 66/B

Idrante soprasuolo modello EUR a norma UNI EN 14384 in ghisa DN 80 - DN 100 - tipo a secco con scarico automatico antigelo

Tutti gli idranti sono del tipo a secco ovvero dotati di scarico automatico antigelo. Gli sbocchi sono realizzati con attacco maschio filettato a norma UNI 810 in ottone EN 1982.

I tappi sono realizzati in ottone EN 1982 - conformi all'appendice italiana della norma UNI EN14384.



tipo A = senza linea di rottura

tipo C = con linea di rottura. Tale dispositivo permette di mantenere la chiusura della valvola principale quando la parte fuori terra dell'idrante viene rovesciata in seguito ad un urto

Cast iron pillar hydrant with automatic drainage system

type A = without break system type C = with break system

DN 80, con due sbocchi DN 70 - MARCHIO CE

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1610	A	500	450	180	1200	385,00
1611	A	700	450	180	1400	412,00
1612	A	960	450	180	1660	440,00
1710	C	500	450	180	1200	464,00
1711	C	700	450	180	1400	491,00
1712	C	960	450	180	1660	511,00

DN 100, con due sbocchi DN 70 - MARCHIO CE

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1615	A	500	450	200	1220	470,00
1616	A	700	450	200	1420	499,00
1617	A	960	450	200	1680	528,00
1715	C	500	450	200	1220	550,00
1716	C	700	450	200	1420	578,00
1717	C	960	450	200	1680	607,00

DN 100, con due sbocchi DN 70 e uno per carico autopompa DN 100 - MARCHIO CE

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1665	A	500	450	200	1220	526,00
1666	A	700	450	200	1420	555,00
1667	A	960	450	200	1680	584,00
1765	C	500	450	200	1220	606,00
1766	C	700	450	200	1420	634,00
1767	C	960	450	200	1680	663,00

Ricambi per idranti soprasuolo DN 100

SPECIFICA	DN	COD	€uro	SPECIFICA	DN	COD	€uro
Scatola valvola A	100	A0078	177,60	Otturatore completo A X prof. 700	100	A0011	92,40
Scatola valvola C X prof. 500	100	A0079	176,40	Otturatore completo A X prof. 960	100	A0012	94,80
Colonna A con due sbocchi	100	M62882LV	162,00	Otturatore completo C X prof. 500	100	A0025	84,00
Colonna A con due sbocchi e motop.	100	M62892LV	170,40	Otturatore completo C X prof. 700	100	A0026	86,40
Colonna C con due sbocchi	100	M62882ALV	156,00	Otturatore completo C X prof. 960	100	A0027	88,80
Colonna C con due sbocchi e motop.	100	M62892ALV	174,00	Asta di manovra C	100	A0041	33,60
Tronchetti H 200 X prof. 700 - A	100	M62886LV	99,60	Asta di manovra + madre vite	100	A0036	27,60
Tronchetti H 200 X prof. 700 - C	100	M62886ALV	99,60	Serie bulloni e guarnizioni ripristino C	100	A0095	13,20
Tronchetti H 500 X prof. 960 - A	100	M62887LV	142,80	Set completo bulloni A	100	A0090	12,00
Tronchetti H 500 X prof. 960 - C	100	M62887ALV	142,80	Set completo bulloni C	100	A0100	24,00
Cappello di manovra	100	M62883LV	42,00	Set completo guarnizioni	100	A0085	14,40
Otturatore completo A X prof. 500	100	A0010	91,20	Guarnizione tenuta	100	M63458	6,00



IDRANTI SOPRASUOLO

Art. 66/C

Idrante soprasuolo modello EUR in ghisa DN 150 a norma UNI EN 14384 - tipo a secco con scarico automatico antigelo

Tutti gli idranti sono del tipo a secco ovvero dotati di scarico automatico antigelo. Gli sbocchi sono realizzati con attacco maschio filettato a norma UNI 810 in ottone EN 1982.

I tappi sono realizzati in ottone EN 1982 - conformi all'appendice italiana della norma UNI EN14384.

tipo A = senza linea di rottura

tipo C = con linea di rottura. Tale dispositivo permette di mantenere la chiusura della valvola principale quando la parte fuori terra dell'idrante viene rovesciata in seguito ad un urto.

Cast iron pillar hydrant with automatic drainage system.

type A = without break system

type C = with break system

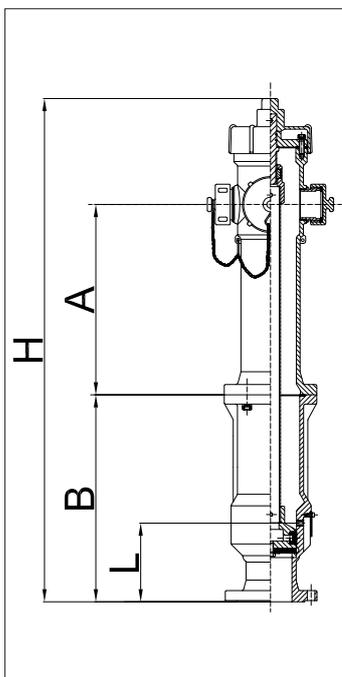


DN 150, con due sbocchi DN 70

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1625	A	500	450	200	1255	665,00
1626	A	700	450	200	1455	738,00
1627	A	985	450	200	1740	810,00
1725	C	500	450	200	1255	766,00
1726	C	700	450	200	1455	838,00
1727	C	985	450	200	1740	911,00

DN 150, con due sbocchi DN 70 e uno per carico autopompa DN 100

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1675	A	500	450	200	1255	728,00
1676	A	700	450	200	1455	801,00
1677	A	985	450	200	1740	873,00
1775	C	500	450	200	1255	829,00
1776	C	700	450	200	1455	901,00
1777	C	985	450	200	1740	936,00



L'idrante tipo EUR ha la parte superiore ed inferiore dell'involucro interamente realizzata in ghisa EN-GJL-250 secondo UNI EN 1503-3.

All'interno della scatola valvola, alloggiata nella parte inferiore dell'idrante, vi è il dispositivo di tenuta dell'idrante e lo scarico automatico; entrambe le sedi sono realizzate in ottone in modo da garantire una lunga durata del sistema.

L'organo di manovra è anch'esso realizzato in ottone per prevenirne l'usura.

Tutti gli organi interni sono progettati in modo da poter essere sostituiti con semplici operazioni e senza la necessità di eseguire lavori di scavo.

Le bocche di uscita sono fabbricate secondo la norma UNI 810. A richiesta si possono fornire attacchi secondo normative estere (Storz, BS, NH, DSP, ecc...).

A richiesta si possono eseguire forature serie ASA 150.

La flangia di base è forata e dimensionata a tabella UNI EN 1092-2 PN 16.

La verniciatura è realizzata con procedimento epossidico in tinta RAL 3000 per esterni.

Il cappello rotante superiore è dotato di pentagono per l'utilizzo della chiave unificata.

Ogni idrante è testato in pressione prima della vendita per garantire la massima qualità alla clientela.

L'idrante viene costruito in due tipologie: tipo A senza linea di rottura prestabilita e tipo C con linea di rottura prestabilita.

Il tipo C è dotato di un dispositivo realizzato sull'asta che mantiene chiusa la valvola, evitando la perdita di pressione dell'anello idrico e permettendo il ripristino immediato dell'idrante mediante la semplice sostituzione dei bulloni speciali di assemblaggio.

Ricambi per idranti soprasuolo DN 150

SPECIFICA	DN	COD	€uro	SPECIFICA	DN	COD	€uro
Scatola valvola A	150	A0080	286,80	Otturatore completo A X prof. 700	150	A0014	121,20
Scatola valvola C X prof. 500	150	A0081	286,80	Otturatore completo A X prof. 985	150	A0015	122,40
Colonna A con due sbocchi	150	M58974LV	249,60	Otturatore completo C X prof. 500	150	A0028	134,40
Colonna A con due sbocchi e motop.	150	M58966LV	252,00	Otturatore completo C X prof. 700	150	A0029	136,80
Colonna C con due sbocchi	150	M58974ALV	258,00	Otturatore completo C X prof. 985	150	A0030	130,80
Colonna C con due sbocchi e motop.	150	M58966ALV	260,40	Asta di manovra C	150	A0042	34,80
Tronchetti H 200 X prof. 700 - A	150	M58968LV	138,00	Asta di manovra + madrevite	150	A0036	27,60
Tronchetti H 200 X prof. 700 - C	150	M58968ALV	138,00	Serie bulloni e guarnizioni ripristino C	150	A0096	15,60
Tronchetti H 500 X prof. 985 - A	150	M58967LV	204,00	Set completo bulloni A	150	A0091	16,80
Tronchetti H 500 X prof. 985 - C	150	M58967ALV	204,00	Set completo bulloni C	150	A0101	25,20
Cappello di manovra	150	M58970LV	57,60	Set completo guarnizioni	150	A0086	20,40
Otturatore completo A X prof. 500	150	A0013	116,40	Guarnizione tenuta	150	M63457	12,00



Art. 64/A

Idrante sottosuolo modello EUR a norma UNI EN 14339* flangiato con sbocco UNI 810

In ghisa EN-GJL-250 secondo UNI EN 1503-3, con scarico automatico antigelo; sbocco in ottone EN 1982 e tappo

***IN GIALLO VENGONO EVIDENZIATI I MODELLI PREVISTI DALLA VIGENTE NORMATIVA UNI EN 14339. LA VERIFICA DEL POSSIBILE UTILIZZO DI MODELLI NON PREVISTI DALLA NORMATIVA RESTA A CARICO DELL'ACQUIRENTE NON POTENDO LA NOSTRA SOCIETA' ENTRARE NEL MERITO DELLE SPECIFICHE APPLICAZIONI.**

Underground fire hydrant, male UNI outlet

COD.	SPECIFICA	H	L	€uro
0177C	Crotone DN 50, sbocco in ottone UNI 45	440	260	140,00
0178C	Crotone DN 70 (65), sbocco in ottone UNI 70	440	300	178,00
0549C	Crotone DN 80, sbocco in ottone UNI 70	440	300	186,00



Art. 64/B

Idrante sottosuolo modello EUR a norma UNI EN 14339* flangiato con sbocco a baionetta

In ghisa EN-GJL-250 secondo UNI EN 1503-3, con scarico automatico antigelo; sbocco in ghisa e tappo

***IN GIALLO VENGONO EVIDENZIATI I MODELLI PREVISTI DALLA VIGENTE NORMATIVA UNI EN 14339. LA VERIFICA DEL POSSIBILE UTILIZZO DI MODELLI NON PREVISTI DALLA NORMATIVA RESTA A CARICO DELL'ACQUIRENTE NON POTENDO LA NOSTRA SOCIETA' ENTRARE NEL MERITO DELLE SPECIFICHE APPLICAZIONI.**

Underground fire hydrant, bayonet outlet

COD.	SPECIFICA	H	L	€uro
0550C	Crotone DN 50, sbocco baionetta DN 50	450	260	150,00
0551C	Crotone DN 70 (65), sbocco baionetta DN 70	480	300	188,00
0224C	Crotone DN 80, sbocco baionetta DN 70	480	300	196,00



Art. 61

Collo a cigno ad uno sbocco orientabile maschio UNI 810

In ottone e acciaio, attacco femmina UNI 811 in ottone EN 1982 o baionetta

Standpipe with one outlet

COD.	SPECIFICA	H	L	€uro
0194	Attacco UNI 45 F, sbocco UNI 45 M	630	265	103,95
0195	Attacco UNI 70 F, sbocco UNI 70 M	755	318	132,30
0306	Attacco UNI 45 F, sbocco UNI 45 M con saracinesca	715	265	170,63
0307	Attacco UNI 70 F, sbocco UNI 70 M con saracinesca	870	318	239,40
0590	Attacco baionetta DN 50, sbocco UNI 45 M	660	265	122,10
0591	Attacco baionetta DN 70, sbocco UNI 70 M	770	318	152,90
0594	Attacco baionetta DN 50, sbocco UNI 45 M con saracinesca	745	265	195,80
0595	Attacco baionetta DN 70, sbocco UNI 70 M con saracinesca	885	318	268,40



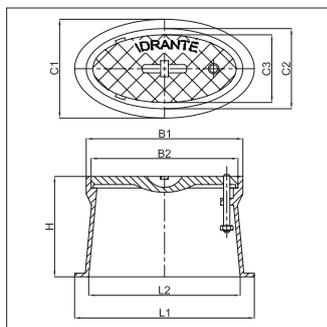
Art. 62

Collo a cigno a due sbocchi orientabili maschio UNI 810

In ottone e acciaio, attacco femmina UNI 811 in ottone EN 1982 o baionetta

Standpipe with two outlets

COD.	SPECIFICA	H	L	€uro
0197	Attacco DN 45 F, sbocchi UNI 45 M	630	265	147,00
0198	Attacco DN 70 F, sbocchi UNI 70 M	755	318	198,45
0308	Attacco DN 45 F, sbocchi UNI 45 M con saracinesche	715	265	265,65
0309	Attacco DN 70 F, sbocchi UNI 70 M con saracinesche	870	318	395,85
0592	Attacco baionetta DN 50, sbocchi UNI 45 M	660	265	167,75
0593	Attacco baionetta DN 70, sbocchi UNI 70 M	770	318	221,10
0596	Attacco baionetta DN 50, sbocchi UNI 45 M con saracinesche	745	265	295,90
0597	Attacco baionetta DN 70, sbocchi UNI 70 M con saracinesche	885	318	431,75



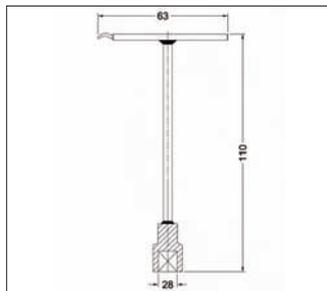
Art. 65

Chiusino stradale

In ghisa verniciato nero.

Manhole cover.

COD.	SPECIFICA	H	L1	L2	B1	B2	C1	C2	C3	€uro
0584	Circolare per saracinesca	270	270	185	190	157	270	190	157	37,00
0192	Ovale per sottosuolo DN 50	250	370	300	320	300	290	240	220	68,00
0193	Ovale per sottosuolo DN 65/80	310	420	340	367	342	315	264	240	84,00



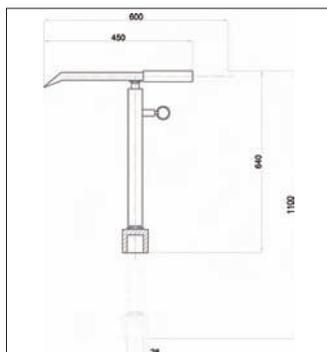
Art. 63

Chiave di manovra universale

In acciaio verniciato.

Operating key for underground fire hydrants.

COD.	SPECIFICA	€uro
0199	Con chiave quadra	31,00
0199P	Con chiave pentagonale	36,50



Chiave di manovra universale telescopica

In acciaio verniciato.

Operating telescopic key for underground fire hydrants.

COD.	SPECIFICA	€uro
0199T	Con chiave quadra	68,00



Art. 59

Chiave di manovra per idranti soprasuolo UNI EN 14384

In acciaio zincato a caldo - foro pentagonale

Operating key for pillar hydrants

COD.	SPECIFICA	€uro
0229	Per apertura e chiusura idrante e tappi	23,00



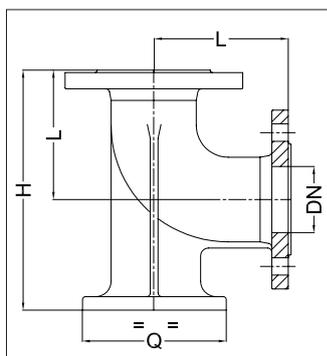
Art. 9/B

Tappo femmina per idranti

In ghisa verniciato rosso, con guarnizione e catenella.

Female threaded cast iron cap for pillar hydrant.

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0114	UNI 45	M56x4	9,90
0115	UNI 70	M85x6	13,50
0113	UNI 100	M115x6	24,00



Art. 67

Gomito a piede flangiato a norma UNI EN 1092-2 PN16

In ghisa secondo UNI EN 1503-3 verniciato nero.

Duck foot bend.

COD.	SPECIFICA	L	Q	H	€uro
0188	DN 50	150	150	245	37,00
0189	DN 65	165	165	265	45,00
0190	DN 80	165	180	275	54,00
0191	DN 100	180	200	305	72,00
0225	DN 150	230	250	380	140,00