

BASSANI ALESSANDRO SRL



CATALOGO - LISTINO N° 07/2015

**Produzione e commercio materiali per reti
Acquedotto - Antincendio - Gas**

LA SOCIETA'

Da 50 anni la Ns. Società opera nel settore acquedottistico, termoidraulico e dell'antincendio proponendo al mercato una vasta gamma di articoli tra cui:

- Idranti soprasuolo a norma UNI EN 14384/06 con relativi accessori (curve, chiavi);
- Idranti sottosuolo a norma UNI EN 14339/06 con relativi accessori (curve, chiusini, chiavi);
- Saracinesche cuneo gomma a norma UNI EN 1074/1 e UNI EN 1074/2 e relativi accessori;
- Valvole a farfalla e valvolame vario (saracinesche, clapet, ritegno, flusso avviato, filtri, idrostop);
- Saracinesca "BA" per reti gas a norma EN 13774;
- Giunti, Sfiati, Tronchetti a Ti, Bout in acciaio, Fontanelle;
- Valvole a Ti di derivazione e valvole in linea filettate, a norma UNI EN 1074/1 e UNI EN 1074/2 e relativi accessori;
- Collari per derivazioni su tubi in ferro, acciaio, ghisa, polietilene e PVC;
- Collari di riparazione;
- Gruppi attacco motopompa a norma UNI 10779;
- Complessi antincendio a norma UNI EN 671/2 marchi C€;
- Cassette corredo idrante a norma UNI 10779;
- Cassette a naspo C€ a norma UNI EN 671/1;
- Cassette, Manichette, Rubinetti idrante, Lance;
- Estintori marchi C€ e relativi accessori;
- Pezzi speciali in ghisa per tubazioni in ghisa.

Il lavoro svolto e l'esperienza acquisita nel corso degli anni ci hanno sempre indirizzato ad una continua modernizzazione degli impianti e delle attrezzature da noi utilizzate al fine di poter garantire un efficiente processo produttivo che, avvalendosi della serietà e della professionalità degli operatori, è in grado di soddisfare qualsiasi richiesta del mercato.



BASSANI ALESSANDRO Srl
24050 GHISALBA (BG) VIA AL PONTE 28/32
TEL. 0363 900165 - FAX 0363 900235
www.bassanialessandro.com - ba@bassanialessandro.com
PEC: bassanialessandrosrl@pecsicura.it



Dal 1999 il nostro sistema operativo è certificato ed aggiornato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008 come garanzia del continuo impegno nella soddisfazione delle vostre richieste e per assicurare la massima qualità dei servizi e dei prodotti a vostra disposizione.

Nel 2006 abbiamo ottenuto la certificazione di prodotto per le valvole a saracinesca secondo la norma UNI EN 1074/1 e UNI EN 1074/2.

Nel 2007 abbiamo conseguito la certificazione per la marcatura C€ sugli idranti soprasuolo e sottosuolo secondo le normative europee (UNI EN 14384/06 e UNI EN 14339/06).

Nel 2013 abbiamo ottenuto la certificazione di prodotto per le valvole a saracinesca per reti gas secondo la norma EN 13774.

Nel 2014 abbiamo ottenuto la certificazione di prodotto per le valvole a Ti e le saracinesche in linea filettate secondo le norme UNI EN 1074/1 e UNI EN 1074/2.

TUTTI I PROCESSI PRODUTTIVI SONO



SU RICHIESTA DEL CLIENTE SIAMO IN GRADO DI ESEGUIRE QUALSIASI TIPOLOGIA DI LAVORAZIONE E TRATTAMENTO



COSPICUO MAGAZZINO DI MATERIE PRIME, SEMILAVORATI E PRODOTTI FINITI



**LE CONSEGNE SONO SOLITAMENTE EFFETTUATE DA MAGAZZINO
E LE SPEDIZIONI AVVENGONO GIORNALMENTE**

Sarebbe significativo elencarvi lo svolgimento di tutte le attività realizzate all'interno della nostra azienda, ma pensiamo che i risultati da noi ottenuti siano già un'indicazione di quanto impegno dedichiamo per conseguire sempre risultati migliori.

Per darvi un'idea vi elenchiamo i nostri punti principali di forza:

1. Accurata selezione di tutti i fornitori di materie prime (preferibilmente con sistema qualità certificato).
2. Controllo diretto, in quanto eseguite esclusivamente all'interno del nostro stabilimento, di tutte le fasi del processo produttivo (controlli in ingresso, lavorazioni, verniciatura, montaggio, collaudo finale e stoccaggio).
3. La potenzialità di grandi scorte di magazzino che ci consentono una celere evasione degli ordini.
4. Un ufficio commerciale pronto ad assolvere ogni vostra richiesta di preventivo e di informazioni tecniche.
5. Un ufficio tecnico sempre a disposizione sia per il miglioramento dei nostri prodotti sia per valutare la possibilità di creare nuovi articoli sulle specifiche tecniche proposte dai clienti.

Non esitate ad interpellarci, siamo sempre lieti di averVi tra la nostra più stimata clientela e di essere al Vs. servizio in ogni occasione.

**Passione al
Lavoro per
l'Ambiente**

INDICE

Certificazioni	4/5
Idranti soprasuolo e accessori	6/13
Idranti sottosuolo e accessori	14/15
Saracinesche cuneo gomma e accessori	16/19
Valvole a farfalla	20
Giunti di smontaggio, giunti antivibranti e ritegno a palla	21
Valvole ritegno e giunti universali	22
Sfiati	23
Valvolame in ghisa (ritegno, clapet, filtri...)	24/25
Valvole vite esterna e con leva	26
Saracinesche cuneo gomma per reti gas	27
Valvole a Ti, saracinesche in linea filettate e accessori	28
Collari staffa inox con derivazione filettata	29
Collari con derivazione flangiata	30
Collari a manicotto per tubi Pe e raccordi	31
Saracinesche con attacchi per tubi Pe, manicotti e foratubi	32
Collari di riparazione	33
Giunti dielettrici, bout, tronchetti e fontanelle	34
Gruppi motopompa	35/36
Complessi antincendio Uni 45	37/38
Complessi antincendio Uni 70, corredo idrante	39/40
Cassette a naspo	41
Cassette e accessori antincendio	42/43
Estintori e accessori	44/45
Raccordi per tubi in ghisa	46/47
Condizioni generali di vendita	48/49

La nostra società si riserva la facoltà di apportare ai prodotti illustrati in questo catalogo tutte le modifiche tecniche e/o i miglioramenti che riterrà opportuni, senza preavviso.

Gli articoli saranno forniti corredati di certificati di costruzione, conformità o collaudo solo previa richiesta scritta al momento dell'ordinazione.

CERTIFICAZIONI

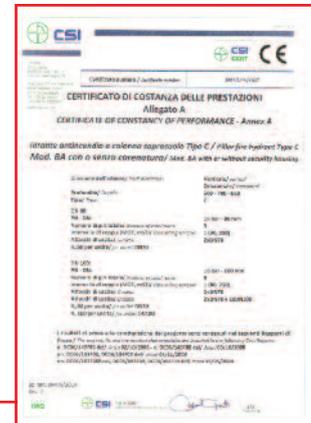
CERTIFICAZIONE SISTEMA QUALITA' ISO 9001



CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO IDRANTI SOPRASUOLO TIPO A UNI EN 14384/06



CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO IDRANTI SOPRASUOLO TIPO C UNI EN 14384/06



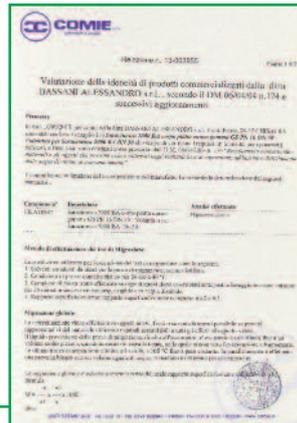
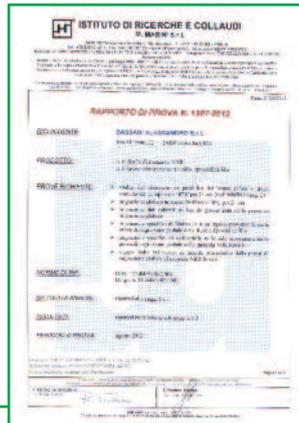
CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO IDRANTI SOTTOSUOLO UNI EN 14339/06



CERTIFICAZIONI

CERTIFICAZIONE ATOSSICITA' MATERIALI DM 174

- EPOSSIDICA BLU
- EPOSSIDICA ROSSA
- GOMMA NBR
- GOMMA EPDM



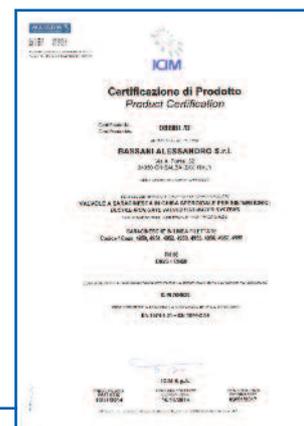
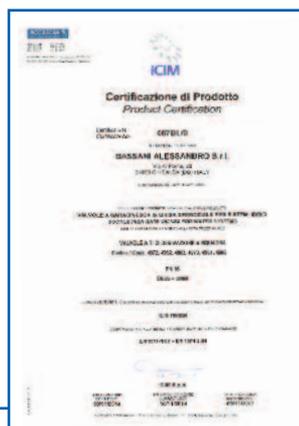
CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO SARACINESCHE ACQUA EN 1074/1-2 OVALE - PIATTO



CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO SARACINESCHE GAS EN 13774 OVALE - PIATTO



CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO VALVOLE A TI E SARACINESCHE FILETTATE EN 1074/1-2



IDRANTI SOPRASUOLO "BA"

A NORMA UNI EN 14384/06 - VERSIONE A SECCO

Gli idranti soprasuolo "BA" sono progettati e costruiti rispettando tutti i requisiti previsti dalla norma UNI EN 14384/06. Tutte le fasi di produzione e di controllo sono eseguite secondo le procedure e le istruzioni inserite nei "piani di realizzazione prodotto" parte integrante del sistema di controllo qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008.

Le versioni disciplinate dalla normativa sono state sottoposte all'iter di conformità secondo la procedura del sistema 1 allegato III della direttiva 89/106/CE.

Le prove iniziali di tipo ed i controlli in fabbrica effettuati da ente terzo autorizzato hanno avuto esito positivo ed abbiamo ottenuto la certificazione di prodotto con l'autorizzazione alla marcatura CE (vedere certificati pag. 4).

CARATTERISTICHE

Le principali caratteristiche tecniche/costruttive sono le seguenti :

- possono essere installati su reti di distribuzione dell'acqua (potabile, non potabile e filtrata) e sono adatti ad una pressione d'esercizio ammissibile (PFA) di PN 16.
- accurata selezione di materie prime e semilavorati al fine di poter garantire la resistenza alla corrosione e all'invecchiamento;
- tutti i materiali a contatto con l'acqua sono conformi al D.M. 174/04 come da certificazione da ente esterno;
- tutti i principali componenti sono in ghisa GJS secondo la norma EN 1503-3 e sono rivestiti interamente con polvere epossidica atossica colore rosso RAL3000 applicata con procedimento elettrostatico (spessore minimo 200 micron);
- il cuneo è completamente rivestito in gomma NBR conforme alla norma EN 681-1 ed è sostituibile anche dopo il montaggio quando l'idrante non è in pressione.
- la chiusura si ottiene ruotando, con apposita chiave, il dispositivo di manovra pentagonale in senso orario.
- la completa apertura si ottiene con circa n. 8 giri dall'inizio del flusso.
- sono dotati di sistema di scarico automatico di svuotamento dell'acqua residua (**VERSIONE A SECCO**) secondo i seguenti parametri:

DN	TEMPO DI SCARICO*	VOLUME ACQUA TRATTENUTA
80	10/14 minuti max	Max 90 ml.
100	10/14 minuti max	Max 130 ml.

* variabile a seconda della dimensione "B"

- sono costruiti in due versioni: **TIPO A** senza sistema di rottura
TIPO C con sistema di rottura.
- ogni versione è disponibile nel **DN 80** con due uscite e nel **DN 100** con due o tre uscite .
- gli attacchi di uscita sono a norma UNI 810 e sono provvisti di tappi a norma UNI 7421 collegati all'idrante da una catenella.
- la flangia di entrata può essere **ASSIALE** (orizzontale) o **LATERALE** (verticale), è forata e dimensionata UNI PN 16 e permette il collegamento con flange conformi alla norma EN 1092-2 .
- gli idranti **CON CAPPUCCIO** hanno gli attacchi protetti da un cappuccio in ghisa apribile solo con apposita chiave al fine di evitare la manomissione da parte di personale non addetto .
- nel **TIPO C** è presente il sistema di rottura prestabilita formato da un giunto di sfilamento con due supporti interni che permettono la tenuta dell'idrante anche dopo l'urto e da quattro viti sottoposte a trattamento ad alta frequenza con incisione che con la loro azione di rottura mantengono integri gli organi interni dell'idrante.
- le caratteristiche idrauliche (coefficiente di flusso Kv) e la resistenza dell'idrante agli sforzi di manovra (MOT e mST) sono conformi alla norma in relazione alle prove effettuate dal laboratorio esterno.
- per uso ambiente pubblico gli idranti devono essere provvisti di striscia bianca retroriflettente (specificare in ordine).
- a richiesta possiamo fornire gli idranti con caratteristiche particolari:
 - attacchi e tappi secondo normative straniere (BS, STORZ, AFNOR...)
 - varie lunghezze della parte sottosuolo
 - componenti costruttivi in materiali specifici a richiesta

CONTROLLI E COLLAUDI

Tutti i particolari che compongono l'idrante sono sottoposti alle prove ed ai controlli previsti nella normativa UNI EN 14384/06 e nelle norme in essa richiamate (EN 1074/1 – EN 1074/6) .

Terminata la fase del montaggio l'idrante è sottoposto alla PROVA DI TENUTA E RESISTENZA DEL CORPO E DEL CUNEO. Alla consegna l'idrante è corredato dalla dichiarazione di prestazioni (DoP) secondo quanto previsto nella norma UNI EN 14384/06, mentre la documentazione riguardante il collaudo d'officina sarà rilasciata solo previa richiesta scritta al momento dell'ordinazione.

IDRANTI SOPRASUOLO "BA" A NORMA UNI EN 14384/06 - VERSIONE A SECCO

COMPONENTI

PARTICOLARI	MATERIALI	IDRANTI TIPO A				IDRANTI TIPO C			
		FIG. 101	FIG. 102	FIG. 103	FIG. 104	FIG. 105	FIG. 106	FIG. 107	FIG. 108
Dispositivo di apertura pentagonale	Ghisa GJS a norma EN 1503-3								
Corpo soprasuolo idrante semplice	Ghisa GJS a norma EN 1503-3								
Tappi	Ottone stampato OT 58 a norma EN 1982								
Attacchi	Ottone stampato OT 58 a norma EN 1982								
Catenella con esse	Ferro laminato a norma EN 10025								
Riduzioni	Ottone stampato OT 58 a norma EN 1982								
Albero di manovra	Acciaio inox X20 Cr13 a norma EN 10088-1								
Chiocciola	Ottone stampato OT 58 a norma EN 1982								
Asta di prolunga	Tubo profilato a norma EN 10210-1								
Otturatore	Ghisa GJS a norma EN 1503-3 interamente rivestito in gomma NBR atossica a norma EN 681-1 conforme al D.M. 174/04								
Prolunga sottosuolo	Ghisa GJS a norma EN 1503-3								
Base con attacco assiale	Ghisa GJS a norma EN 1503-3								
Base con attacco laterale	Ghisa GJS a norma EN 1503-3								
Guarnizioni	Gomma NBR atossica conforme al D.M. 174/04								
Viti	Acciaio 8.8 a norma UNI 3740								
Cappuccio di protezione	Ghisa GJS a norma EN 1503-3								
Corpo soprasuolo idrante cappuccio	Ghisa GJS a norma EN 1503-3								
Dado di manovra idrante	Ottone stampato OT 58 a norma EN 1982								
Boccola di guida	Ottone stampato OT 58 a norma EN 1982								
Giunti di sfilamento	Ottone stampato OT 58 a norma EN 1982								
Perno manovra rottura	Acciaio inox X20 Cr13 a norma EN 10088-1								
Supporti perno manovra rottura	Ghisa GJS a norma EN 1503-3								
Chiocciola rottura	Ottone stampato OT 58 a norma EN 1982								
Viti di bloccaggio corpo/prolunga	Acciaio 8.8 a norma UNI 3740 con trattamento ad alta frequenza								
Striscia	Materiale retroriflettente	A RICHIESTA							

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Per l'installazione degli idranti è essenziale prestare attenzione a questi suggerimenti:

- Eseguire un lavaggio della condotta per evitare che eventuali frammenti possano rovinare le parti interne dell'idrante pregiudicando la sua buona funzionalità.
 - Predisporre un basamento di calcestruzzo per sorreggere la curva a piede dell'idrante.
 - Regolare la profondità d'interramento, se necessario utilizzando un tronchetto flangiato o una esse di regolazione, e orientare l'idrante in verticale.
 - Sistemare pietre o ciottoli adiacenti allo scarico di svuotamento antigelo per consentire il drenaggio dell'acqua e poi riempire lo scavo con la terra.
 - Nel caso di idranti tipo C è bene prevedere a circa 50/70 mm. uno zoccolo in calcestruzzo per osteggiare l'impatto in caso di urto.
 - Ad installazione completata si raccomanda di aprire completamente l'idrante per permettere la fuoriuscita di eventuali corpi estranei entrati durante l'installazione.
 - Per il perfetto funzionamento dello scarico automatico si raccomanda di effettuare la completa apertura e chiusura (N. 8 giri).
 - L'operazione finale consiste nell'eseguire la chiusura dell'idrante per verificare la tenuta e il funzionamento dello scarico antigelo.
- Periodicamente si consiglia di verificare il funzionamento dell'idrante ripetendo l'operazione di apertura e chiusura. Per eseguire la manutenzione senza interruzione dell'acqua è opportuno inserire tra la condotta e l'idrante una saracinesca.

IDRANTI SOPRASUOLO "BA" - A NORMA UNI EN 14384/06*

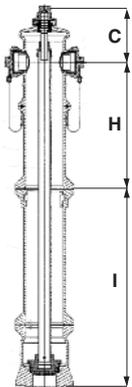
TIPO A - SENZA DISPOSITIVO DI ROTTURA

*LE VERSIONI DISCIPLINATE DALLA NORMATIVA E AUTORIZZATE ALLA MARCATURA CE SONO QUELLE PRECISATE IN TABELLA

L'UTILIZZO DI TIPOLOGIE NON REGOLAMENTATE RIMANE A DISCREZIONE DEL CLIENTE.
LA NOSTRA SOCIETA' DECLINA OGNI RESPONSABILITA' IN MERITO ALLA SCELTA ESEGUITA.



FIG. 101

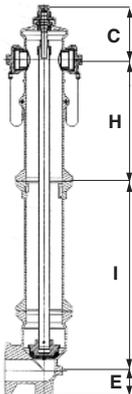


TIPO A - CON FLANGIA ASSIALE

DIMENSIONI H = 450 mm. C = 200 mm.		I = 500 mm.		I = 700 mm.		I = 860 mm.		I = 960 mm.	
DN	DESCRIZIONE	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO
80	due attacchi uni 45	EN1009		EN1015		EN1600		EN1612	
80	due attacchi uni 70 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1010		EN1016		EN1601		EN1613	
80	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	EN1011		EN1017		EN1602		EN1614	
80	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	EN1012		EN1018		EN1603		EN1615	
80	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	EN1013		EN1019		EN1604		EN1616	
80	due attacchi uni 70 + attacco uni 100	EN1014		EN1020		EN1605		EN1617	
100	due attacchi uni 45	EN1021		EN1027		EN1606		EN1618	
100	due attacchi uni 70 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1022		EN1028		EN1607		EN1619	
100	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	EN1023		EN1029		EN1608		EN1620	
100	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	EN1024		EN1030		EN1609		EN1621	
100	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	EN1025		EN1031		EN1610		EN1622	
100	due attacchi uni 70 + attacco uni 100 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1026		EN1032		EN1611		EN1623	



FIG. 102



TIPO A - CON FLANGIA LATERALE

DIMENSIONI H = 450 mm. C = 200 mm. E = 100 mm.		I = 500 mm.		I = 700 mm.		I = 860 mm.		I = 960 mm.	
DN	DESCRIZIONE	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO
80	due attacchi uni 45	EN1109		EN1115		EN1625		EN1637	
80	due attacchi uni 70 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1110		EN1116		EN1626		EN1638	
80	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	EN1111		EN1117		EN1627		EN1639	
80	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	EN1112		EN1118		EN1628		EN1640	
80	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	EN1113		EN1119		EN1629		EN1641	
80	due attacchi uni 70 + attacco uni 100	EN1114		EN1120		EN1630		EN1642	
100	due attacchi uni 45	EN1121		EN1127		EN1631		EN1643	
100	due attacchi uni 70 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1122		EN1128		EN1632		EN1644	
100	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	EN1123		EN1129		EN1633		EN1645	
100	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	EN1124		EN1130		EN1634		EN1646	
100	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	EN1125		EN1131		EN1635		EN1647	
100	due attacchi uni 70 + attacco uni 100 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1126		EN1132		EN1636		EN1648	

IDRANTI SOPRASUOLO "BA" - A NORMA UNI EN 14384/06*

TIPO A - SENZA DISPOSITIVO DI ROTTURA

*LE VERSIONI DISCIPLINATE DALLA NORMATIVA E AUTORIZZATE ALLA MARCATURA CE SONO QUELLE PRECISATE IN TABELLA

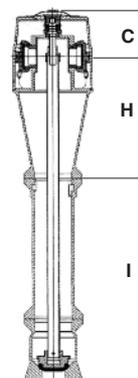
L'UTILIZZO DI TIPOLOGIE NON REGOLAMENTATE RIMANE A DISCREZIONE DEL CLIENTE.
LA NOSTRA SOCIETA' DECLINA OGNI RESPONSABILITA' IN MERITO ALLA SCELTA ESEGUITA.

TIPO A - CON FLANGIA ASSIALE E CAPPuccio DI PROTEZIONE

DIMENSIONI H = 450 mm. C = 200 mm.		I = 500 mm.		I = 700 mm.		I = 860 mm.		I = 960 mm.	
DN	DESCRIZIONE	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO
80	due attacchi uni 45	EN1209		EN1215		EN1650		EN1662	
80	due attacchi uni 70 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1210		EN1216		EN1651		EN1663	
80	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	EN1211		EN1217		EN1652		EN1664	
80	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	EN1212		EN1218		EN1653		EN1665	
80	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	EN1213		EN1219		EN1654		EN1666	
80	due attacchi uni 70 + attacco uni 100	EN1214		EN1220		EN1655		EN1667	
100	due attacchi uni 45	EN1221		EN1227		EN1656		EN1668	
100	due attacchi uni 70 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1222		EN1228		EN1657		EN1669	
100	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	EN1223		EN1229		EN1658		EN1670	
100	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	EN1224		EN1230		EN1659		EN1671	
100	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	EN1225		EN1231		EN1660		EN1672	
100	due attacchi uni 70 + attacco uni 100 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1226		EN1232		EN1661		EN1673	



FIG. 103

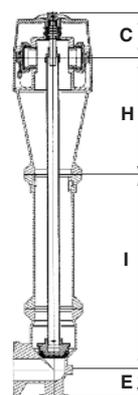


TIPO A - CON FLANGIA LATERALE E CAPPuccio DI PROTEZIONE

DIMENSIONI H = 450 mm. C = 200 mm. E = 100 mm.		I = 500 mm.		I = 700 mm.		I = 860 mm.		I = 960 mm.	
DN	DESCRIZIONE	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO
80	due attacchi uni 45	EN1309		EN1315		EN1675		EN1687	
80	due attacchi uni 70 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1310		EN1316		EN1676		EN1688	
80	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	EN1311		EN1317		EN1677		EN1689	
80	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	EN1312		EN1318		EN1678		EN1690	
80	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	EN1313		EN1319		EN1679		EN1691	
80	due attacchi uni 70 + attacco uni 100	EN1314		EN1320		EN1680		EN1692	
100	due attacchi uni 45	EN1321		EN1327		EN1681		EN1693	
100	due attacchi uni 70 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1322		EN1328		EN1682		EN1694	
100	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	EN1323		EN1329		EN1683		EN1695	
100	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	EN1324		EN1330		EN1684		EN1696	
100	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	EN1325		EN1331		EN1685		EN1697	
100	due attacchi uni 70 + attacco uni 100 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1326		EN1332		EN1686		EN1698	



FIG. 104



IDRANTI SOPRASUOLO "BA" - A NORMA UNI EN 14384/06*

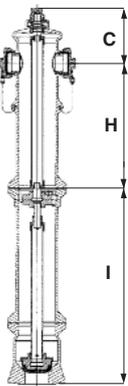
TIPO C - CON DISPOSITIVO DI ROTTURA

***LE VERSIONI DISCIPLINATE DALLA NORMATIVA E AUTORIZZATE ALLA MARCATURA CE SONO QUELLE PRECISATE IN TABELLA**

L'UTILIZZO DI TIPOLOGIE NON REGOLAMENTATE RIMANE A DISCREZIONE DEL CLIENTE. LA NOSTRA SOCIETA' DECLINA OGNI RESPONSABILITA' IN MERITO ALLA SCELTA ESEGUITA.



FIG. 105



TIPO C - CON FLANGIA ASSIALE

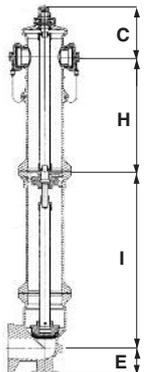
DIMENSIONI H = 450 mm. C = 200 mm.		I = 500 mm.		I = 700 mm.		I = 860 mm.		I = 960 mm.	
DN	DESCRIZIONE	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO
80	due attacchi uni 45	EN1059		EN1065		EN1700		EN1712	
80	due attacchi uni 70 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1060		EN1066		EN1701		EN1713	
80	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	EN1061		EN1067		EN1702		EN1714	
80	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	EN1062		EN1068		EN1703		EN1715	
80	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	EN1063		EN1069		EN1704		EN1716	
80	due attacchi uni 70 + attacco uni 100	EN1064		EN1070		EN1705		EN1717	
100	due attacchi uni 45	EN1071		EN1077		EN1706		EN1718	
100	due attacchi uni 70 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1072		EN1078		EN1707		EN1719	
100	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	EN1073		EN1079		EN1708		EN1720	
100	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	EN1074		EN1080		EN1709		EN1721	
100	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	EN1075		EN1081		EN1710		EN1722	
100	due attacchi uni 70 + attacco uni 100 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1076		EN1082		EN1711		EN1723	

TIPO C - CON FLANGIA LATERALE

DIMENSIONI H = 450 mm. C = 200 mm. E = 100 mm.		I = 500 mm.		I = 700 mm.		I = 860 mm.		I = 960 mm.	
DN	DESCRIZIONE	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO
80	due attacchi uni 45	EN1159		EN1165		EN1725		EN1737	
80	due attacchi uni 70 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1160		EN1166		EN1726		EN1738	
80	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	EN1161		EN1167		EN1727		EN1739	
80	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	EN1162		EN1168		EN1728		EN1740	
80	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	EN1163		EN1169		EN1729		EN1741	
80	due attacchi uni 70 + attacco uni 100	EN1164		EN1170		EN1730		EN1742	
100	due attacchi uni 45	EN1171		EN1177		EN1731		EN1743	
100	due attacchi uni 70 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1172		EN1178		EN1732		EN1744	
100	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	EN1173		EN1179		EN1733		EN1745	
100	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	EN1174		EN1180		EN1734		EN1746	
100	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	EN1175		EN1181		EN1735		EN1747	
100	due attacchi uni 70 + attacco uni 100 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1176		EN1182		EN1736		EN1748	



FIG. 106



IDRANTI SOPRASUOLO "BA" - A NORMA UNI EN 14384/06*

TIPO C - CON DISPOSITIVO DI ROTTURA

*LE VERSIONI DISCIPLINATE DALLA NORMATIVA E AUTORIZZATE ALLA MARCATURA CE SONO QUELLE PRECISATE IN TABELLA

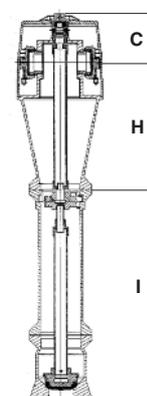
L'UTILIZZO DI TIPOLOGIE NON REGOLAMENTATE RIMANE A DISCREZIONE DEL CLIENTE.
LA NOSTRA SOCIETA' DECLINA OGNI RESPONSABILITA' IN MERITO ALLA SCELTA ESEGUITA.

TIPO C - CON FLANGIA ASSIALE E CAPPUCIO DI PROTEZIONE

DIMENSIONI H = 450 mm. C = 200 mm.		I = 500 mm.		I = 700 mm.		I = 860 mm.		I = 960 mm.	
DN	DESCRIZIONE	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO
80	due attacchi uni 45	EN1259		EN1265		EN1750		EN1762	
80	due attacchi uni 70 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1260		EN1266		EN1751		EN1763	
80	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	EN1261		EN1267		EN1752		EN1764	
80	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	EN1262		EN1268		EN1753		EN1765	
80	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	EN1263		EN1269		EN1754		EN1766	
80	due attacchi uni 70 + attacco uni 100	EN1264		EN1270		EN1755		EN1767	
100	due attacchi uni 45	EN1271		EN1277		EN1756		EN1768	
100	due attacchi uni 70 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1272		EN1278		EN1757		EN1769	
100	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	EN1273		EN1279		EN1758		EN1770	
100	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	EN1274		EN1280		EN1759		EN1771	
100	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	EN1275		EN1281		EN1760		EN1772	
100	due attacchi uni 70 + attacco uni 100 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1276		EN1282		EN1761		EN1773	



FIG. 107

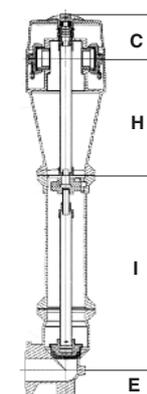


TIPO C - CON FLANGIA LATERALE E CAPPUCIO DI PROTEZIONE

DIMENSIONI H = 450 mm. C = 200 mm. E = 100 mm.		I = 500 mm.		I = 700 mm.		I = 860 mm.		I = 960 mm.	
DN	DESCRIZIONE	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO
80	due attacchi uni 45	EN1359		EN1365		EN1775		EN1787	
80	due attacchi uni 70 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1360		EN1366		EN1776		EN1788	
80	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	EN1361		EN1367		EN1777		EN1789	
80	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	EN1362		EN1368		EN1778		EN1790	
80	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	EN1363		EN1369		EN1779		EN1791	
80	due attacchi uni 70 + attacco uni 100	EN1364		EN1370		EN1780		EN1792	
100	due attacchi uni 45	EN1371		EN1377		EN1781		EN1793	
100	due attacchi uni 70 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1372		EN1378		EN1782		EN1794	
100	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	EN1373		EN1379		EN1783		EN1795	
100	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	EN1374		EN1380		EN1784		EN1796	
100	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	EN1375		EN1381		EN1785		EN1797	
100	due attacchi uni 70 + attacco uni 100 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1376		EN1382		EN1786		EN1798	



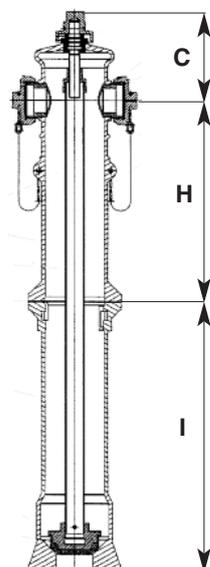
FIG. 108



IDRANTI SOPRASUOLO "TIPO 2000 BA" DN 50 E DN 70 CON E SENZA DISPOSITIVO DI ROTTURA

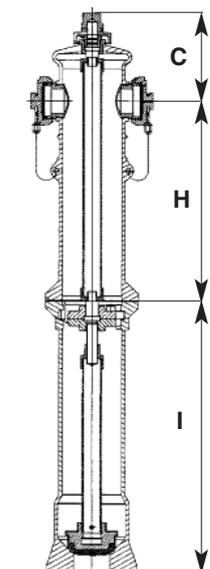
QUESTE VERSIONI NON SONO DISCIPLINATE DALLA NORMATIVA UNI EN 14384/06

L'UTILIZZO DI TIPOLOGIE NON REGOLAMENTATE RIMANE A DISCREZIONE DEL CLIENTE.
LA NOSTRA SOCIETA' DECLINA OGNI RESPONSABILITA' IN MERITO ALLA SCELTA ESEGUITA.



VERSIONE SEMPLICE SENZA DISPOSITIVO DI ROTTURA

DIMENSIONI H = 450 mm. C = 200 mm.		I = 500 mm.		I = 700 mm.		I = 960 mm.	
DN	DESCRIZIONE	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO
50	due attacchi uni 45	2001		2031		2021	
50	due attacchi uni 45 + attacco uni 45	2002		2032		2022	
50	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	2000		2030		2023	
70	due attacchi uni 45	2003		2033		2024	
70	due attacchi uni 70	2004		2034		2025	
70	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	2005		2035		2026	
70	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	2006		2036		2027	
70	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	2007		2037		2028	
70	due attacchi uni 70 + attacco uni 100	2008		2038		2029	



VERSIONE ROVESCIBILE CON DISPOSITIVO DI ROTTURA

DIMENSIONI H = 450 mm. C = 200 mm.		I = 500 mm.		I = 700 mm.		I = 960 mm.	
DN	DESCRIZIONE	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO
50	due attacchi uni 45	2101		2131		2121	
50	due attacchi uni 45 + attacco uni 45	2102		2132		2122	
50	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	2100		2130		2123	
70	due attacchi uni 45	2103		2133		2124	
70	due attacchi uni 70	2104		2134		2125	
70	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	2105		2135		2126	
70	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	2106		2136		2127	
70	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	2107		2137		2128	
70	due attacchi uni 70 + attacco uni 100	2108		2138		2129	

DENOMINAZIONE	MATERIALE
DADO PENTAGONALE	GHISA GJL A NORMA EN 1503-3
CORPO	GHISA GJL A NORMA EN 1503-3
BASE	GHISA GJL A NORMA EN 1503-3
TAPPI	GHISA GJL A NORMA EN 1503-3
ATTACCHI	OTTONE STAMPATO
OTTURATORE	GHISA GJL A NORMA EN 1503-3 RIVESTITO IN GOMMA NBR ATOSSICA
BOCCOLA	OTTONE
ALBERO	OTTONE
VITI	ACCIAIO ZINCATO
GUARNIZIONI	GOMMA NBR ATOSSICA

UTILIZZO: gli idranti a colonna sono utilizzati sulle reti di protezione antincendio.

CONSTRUZIONE: costruiti secondo quanto stabilito dalle norme UNI vigenti.

Sono muniti di dispositivo di manovra pentagonale e di scarico automatico di svuotamento antigelo che assicura lo svuotamento dell'idrante a otturatore chiuso.

La flangia di base è forata e dimensionata UNI PN 16.

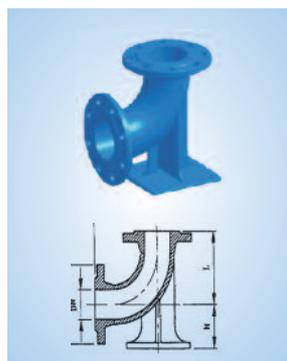
Le parti a contatto con l'acqua e le parti in gomma sono conformi al D.M. 174/04.

La versione ROVESCIBILE è munita di dispositivo di rottura prestabilito che, in caso di urto accidentale, impedisce la fuoriuscita dell'acqua e consente una facile e immediata riparazione dell'idrante.

VERNICIATURA: rivestimento interno ed esterno con polvere epossidica atossica conforme al D.M. 174/04.

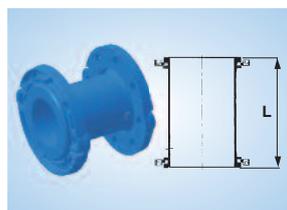
COLLAUDO: tutti gli idranti vengono sottoposti alle prove ed ai controlli stabiliti dalla norma UNI vigente.

ACCESSORI PER IDRANTI SOPRASUOLO



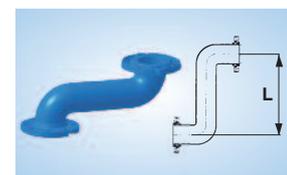
CURVE A PIEDE

DN	H mm.	L mm.	D mm.
50	90	150	165
70	100	165	185
80	108	180	200
100	120	200	220
125	150	210	250
150	170	220	285



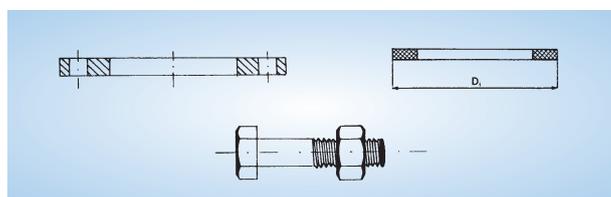
TRONCHETTO IN GHISA

DN	L mm.
80	250
100	250
80	500
100	500



ESSE DI REGOLAZIONE IN GHISA

DN	L mm.
80	500
100	500



ACCESSORI PER IL MONTAGGIO

CODICE	DESCRIZIONE	EURO
3802	Curva a piede in ghisa DN 50 PN 16	
3803	Curva a piede in ghisa DN 70 PN 16	
3804	Curva a piede in ghisa DN 80 PN 16	
3805	Curva a piede in ghisa DN 100 PN 16	
3806	Curva a piede in ghisa DN 125 PN 16	
3807	Curva a piede in ghisa DN 150 PN 16	
P10418	Tronchetto flangiato DN 80 H. 250	
P10419	Tronchetto flangiato DN100 H. 250	
P10421	Tronchetto flangiato DN 80 H. 500	
P10422	Tronchetto flangiato DN 100 H. 500	
P10301	Esse di regolazione in ghisa DN 80	
P10302	Esse di regolazione in ghisa DN 100	
4097	Flange piane DN 50 PN 16	
4098	Flange piane DN 70 PN 16	
4099	Flange piane DN 80 PN 16	
4100	Flange piane DN 100 PN 16	
4117	Guarnizioni in gomma per flange DN 50	
4118	Guarnizioni in gomma per flange DN 70	
4119	Guarnizioni in gomma per flange DN 80	
4120	Guarnizioni in gomma per flange DN 100	
4129	Bulloni in acciaio zincato 16 X 70	

ACCESSORI A CORREDO E RICAMBI

CODICE	DESCRIZIONE	EURO
1501	Chiave per idrante soprasuolo	
3816	Chiave per idrante soprasuolo con cappuccio	
STRISEM	Striscia per idrante versione semplice	
STRICAPP	Striscia per idrante con cappuccio	
1503	Kit di ripristino per idrante DN 50	
1504	Kit di ripristino per idrante DN 70	
1500	Kit di ripristino per idrante DN 80	
1505	Kit di ripristino per idrante DN 100	
SIATTOT045	Attacco UNI 45	
SIATTOT070	Attacco UNI 70	
SIATTOT100	Attacco UNI 100	
SITAPPI045	Tappo in ottone UNI 45 con catenella	
SITAPPI070	Tappo in ottone UNI 70 con catenella	
SITAPPI100	Tappo in ottone UNI 100 con catenella	

IDRANTI SOTTOSUOLO "BA" IN GHISA GJL A NORMA UNI EN 14339/06*

***LE VERSIONI DISCIPLINATE DALLA NORMATIVA E AUTORIZZATE ALLA MARCATURA CE SONO QUELLE PRECISATE IN TABELLA**

L'UTILIZZO DI TIPOLOGIE NON REGOLAMENTATE RIMANE A DISCREZIONE DEL CLIENTE. LA NOSTRA SOCIETA' DECLINA OGNI RESPONSABILITA' IN MERITO ALLA SCELTA ESEGUITA.

Gli idranti sottosuolo sono progettati rispettando tutti i requisiti previsti dalla norma UNI EN 14339/06 .

Tutte le fasi di produzione e di controllo sono eseguite secondo le procedure ed istruzioni inserite nei "piani di realizzazione prodotto" parte integrante del sistema di controllo qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008.

CARATTERISTICHE

Le principali caratteristiche tecniche/costruttive sono le seguenti :

- possono essere installati su reti di distribuzione dell'acqua (potabile, non potabile e filtrata) e sono adatti ad una pressione d'esercizio ammissibile (PFA) di PN 16.
- accurata selezione di materie prime e semilavorati al fine di poter garantire la resistenza alla corrosione e all'invecchiamento;
- tutti i materiali a contatto con l'acqua sono conformi al D.M.174/04 come da certificazione da ente esterno;
- tutti i principali componenti sono in ghisa GJL secondo la norma EN 1503-3 e sono rivestiti interamente con polvere epossidica atossica blu RAL 5015 applicata con procedimento elettrostatico (spessore minimo 200 micron) ;
- il cuneo è completamente rivestito in gomma NBR conforme alla norma EN 681-1 ed è sostituibile anche dopo il montaggio quando l'idrante non è in pressione.
- la chiusura si ottiene ruotando, con apposita chiave a ti, il dispositivo di manovra in senso orario.
- la completa apertura si ottiene con circa n.8 giri dall'inizio del flusso.
- sono dotati di scarico automatico di svuotamento dell'acqua residua secondo i seguenti parametri: DN 80 / TEMPO SCARICO 5/7 minuti (variabile a seconda della dimensione "A") / VOLUME ACQUA TRATTENUTA max 100 ml.
- l'attacco d'uscita può essere del tipo rapido a baionetta o UNI filettato a norma UNI 810 provvisto di tappo.
- la flangia d'entrata può essere **ASSIALE** (orizzontale) o **LATERALE** (verticale), è forata e dimensionata UNI PN 16 e permette il collegamento con flange conformi alla norma EN 1092-2.

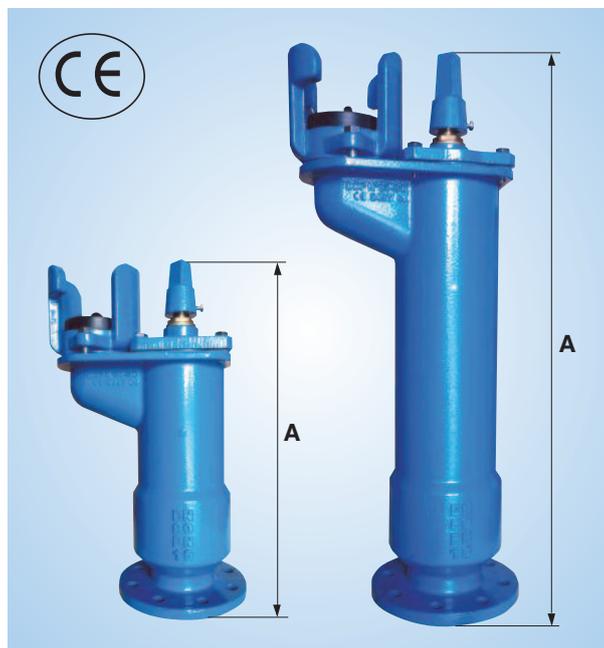
Per l'installazione e la manutenzione si consiglia, in linea generale, di eseguire le stesse operazioni indicate per l'idrante soprasuolo.

CONTROLLI E COLLAUDI

Tutti i particolari che compongono l'idrante sono sottoposti alle prove ed ai controlli previsti nella normativa UNI EN 14339/06 e nelle norme in essa richiamate.

Terminata la fase di montaggio l'idrante è sottoposto alla PROVA DI TENUTA E RESISTENZA DEL CORPO E DEL CUNEO.

Alla consegna l'idrante è corredato dalla dichiarazione di prestazioni (DoP) secondo quanto previsto nella norma UNI EN 14339/06 , mentre la documentazione riguardante il collaudo d'officina sarà rilasciata solo previo richiesta scritta al momento dell'ordinazione.



PARTICOLARI	MATERIALI
Dispositivo di apertura	Ghisa GJL a norma EN 1503-3
Corpo idrante	Ghisa GJL a norma EN 1503-3
Attacco baionetta	Ghisa a grafite sferoidale a norma EN 1503-3
Attacco UNI	Ottone stampato OT 58 a norma EN 1982
Catenella	Ferro laminato a norma EN 10025
Albero di manovra	Acciaio inox X20 Cr13 a norma EN 10088-1
Piastra	Ghisa a grafite sferoidale a norma EN 1503-3
Chiocciola	Ottone stampato OT 58 a norma EN 1982
Asta di prolunga	Tubo profilato a norma EN 10210-1
Otturatore	Ghisa GJL a norma EN 1503-3 interamente rivestito in gomma NBR atossica a norma EN 681-1 conforme al D.M. 174/04
Base per idrante Milano	Ghisa GJL a norma EN 1503-3
Guarnizioni	Gomma NBR atossica conforme al D.M. 174/04
Viti	Acciaio 8.8 a norma UNI 3740

TIPO CROTONE - A = 500 mm.

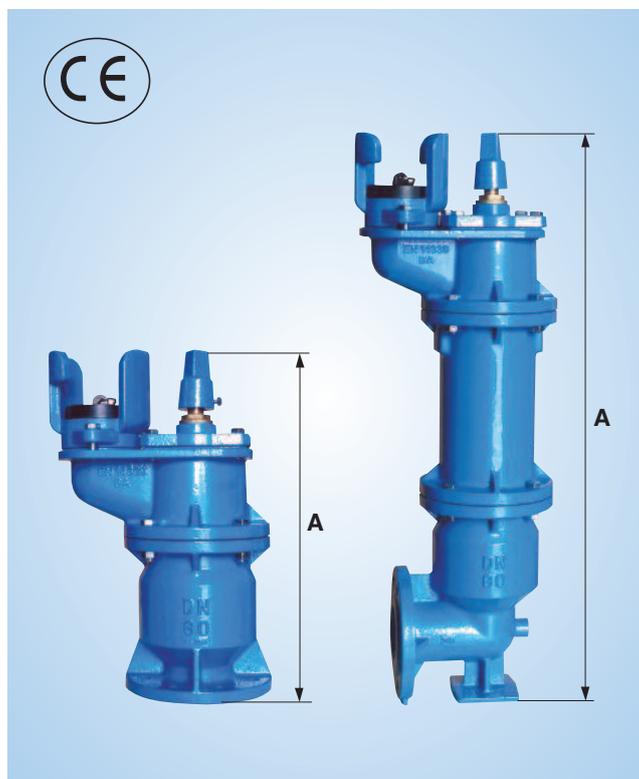
CODICE	DN	ATTACCO	EURO
3795	50	UNI 45	
3796	50	BAIONETTA 50	
3797	70	UNI 70	
3798	70	BAIONETTA 70	
3799	80	UNI 70 *	
3800	80	BAIONETTA 70 *	

TIPO MILANO - A = 700 mm.

CODICE	DN	ATTACCO	EURO
3787	50	UNI 45	
3788	50	BAIONETTA 50	
3789	70	UNI 70	
3790	70	BAIONETTA 70	
3791	80	UNI 70 *	
3792	80	BAIONETTA 70 *	

IDRANTI SOTTOSUOLO "EN" IN GHISA GJS A NORMA UNI EN 14339/06* E ACCESSORI

IDRANTE SOTTOSUOLO IN GHISA GJS (GHISA SFEROIDALE)



PARTICOLARI	MATERIALI
Dispositivo di apertura	Ghisa a grafite sferoidale a norma EN 1503-3
Corpo idrante	Ghisa a grafite sferoidale a norma EN 1503-3
Attacco baionetta	Ghisa a grafite sferoidale a norma EN 1503-3
Attacco UNI	Ottone stampato OT 58 a norma EN 1982
Catenella	Ferro laminato a norma EN 10025
Albero di manovra	Acciaio inox X20 Cr13 a norma EN 10088-1
Piastra	Ghisa a grafite sferoidale a norma EN 1503-3
Chiocciola	Ottone stampato OT 58 a norma EN 1982
Asta di prolunga	Tubo profilato a norma EN 10210-1
Otturatore	Ghisa a grafite sferoidale a norma EN 1503-3 interamente rivestito in gomma NBR atossica a norma EN 681-1 conforme al D.M. 174/04
Base per idrante Milano	Ghisa a grafite sferoidale a norma EN 1503-3
Guarnizioni	Gomma NBR atossica conforme al D.M. 174/04
Viti	Acciaio 8.8 a norma UNI 3740

ATTACCO ASSIALE	
DN	ATTACCO
80	UNI 70 *
80	BAIONETTA 70 *
100	UNI 70
100	BAIONETTA 70

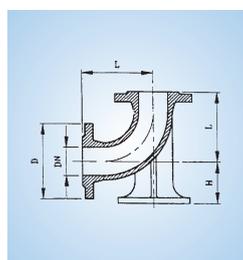
TIPO CROTONE A = 500 mm.	
CODICE	EURO
ENGS3799	
ENGS3800	
ENGS3701	
ENGS3702	

TIPO MILANO A = 700 mm.	
CODICE	EURO
ENGS3791	
ENGS3792	
ENGS3703	
ENGS3704	

ATTACCO LATERALE	
DN	ATTACCO
80	UNI 70
80	BAIONETTA 70
100	UNI 70
100	BAIONETTA 70

TIPO CROTONE A = 500 mm.	
CODICE	EURO
ENGS3799.L	
ENGS3800.L	
ENGS3701.L	
ENGS3702.L	

TIPO MILANO A = 700 mm.	
CODICE	EURO
ENGS3791.L	
ENGS3792.L	
ENGS3703.L	
ENGS3704.L	



CURVE A PIEDE			
DN	H mm.	L mm.	D mm.
50	90	150	165
70	100	165	185
80	108	180	200
100	120	200	220

ACCESSORI PER IL MONTAGGIO		
CODICE	DESCRIZIONE	EURO
3802	CURVA A PIEDE IN GHISA DN 50 PN 16	
3803	CURVA A PIEDE IN GHISA DN 70 PN 16	
3804	CURVA A PIEDE IN GHISA DN 80 PN 16	
3805	CURVA A PIEDE IN GHISA DN 100 PN 16	
3808	CHIUSINO OVALE PER IDRANTE SOTTOSUOLO DN 50	
3809	CHIUSINO OVALE PER IDRANTE SOTTOS. DN 70/80	
4097	FLANGE PIANE DN 50 PN 16	
4098	FLANGE PIANE DN 70 PN 16	
4099	FLANGE PIANE DN 80 PN 16	
4100	FLANGE PIANE DN 100 PN 16	
4117	GUARNIZIONI IN GOMMA PER FLANGE DN 50	
4118	GUARNIZIONI IN GOMMA PER FLANGE DN 70	
4119	GUARNIZIONI IN GOMMA PER FLANGE DN 80	
4120	GUARNIZIONI IN GOMMA PER FLANGE DN 100	
4129	BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO 16 X 70	



CHIUSINO OVALE			
DN	H mm.	BASE mm.	COPERTURA mm.
50	250	370X290	300X220
70	310	420X315	340X240
80			



ACCESSORI A CORREDO		
CODICE	DESCRIZIONE	EURO
3811	CHIAVE A TI PER IDRANTE SOTTOSUOLO	
3817	COLLO CIGNO H. 700 mm. CON SBOCCO ORIENTABILE ATTACCO BASE DN 50 BAIONETTA USCITA UNI 45	
3818	COLLO CIGNO H. 700 mm. CON SBOCCO ORIENTABILE ATTACCO BASE UNI 45 USCITA UNI 45	
3819	COLLO CIGNO H. 700 mm. CON SBOCCO ORIENTABILE ATTACCO BASE DN 70 BAIONETTA USCITA UNI 45	
3820	COLLO CIGNO H. 700 mm. CON SBOCCO ORIENTABILE ATTACCO BASE DN 70 BAIONETTA USCITA UNI 70	
3821	COLLO CIGNO H. 700 mm. CON SBOCCO ORIENTABILE ATTACCO BASE UNI 70 USCITA UNI 45	
3822	COLLO CIGNO H. 700 mm. CON SBOCCO ORIENTABILE ATTACCO BASE UNI 70 USCITA UNI 70	

RICAMBI		
CODICE	DESCRIZIONE	EURO
SMBAION050	ATTACCO BAIONETTA DN 50	
SMOLIVA050	ATTACCO UNI 45 CON FLANGETTA	
SMBAION080	ATTACCO BAIONETTA DN 70	
SMOLIVA080	ATTACCO UNI 70 CON FLANGETTA	

SARACINESCA "BA" - A NORMA UNI EN 1074

Questa saracinesca è costruita rispettando le norme UNI EN 1074/1 e UNI EN 1074/2 con elementi di elevata qualità sia per quanto riguarda i materiali che le lavorazioni.

Le saracinesche BA hanno ottenuto la certificazione di prodotto rilasciata da ente terzo (vedere certificato pag. 5).

UTILIZZO

Le saracinesche BA sono progettate per rispondere pienamente alle più svariate esigenze d'impiego:

- Reti di adduzione e di distribuzione dell'acqua
- Reti irrigue
- Reti di protezione antincendio
- Reti impiantistiche per temperature massime di 80°.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo - Il corpo è realizzato in un unico elemento di fusione in ghisa sferoidale GJS a norma EN 1503-3. Le sezioni interne sono a passaggio totale (senza sedi). Le superfici interne ed esterne sono rivestite con trattamenti epossidici idonei per uso potabile.

Coperchio - Il coperchio è realizzato in un unico elemento di fusione in ghisa sferoidale GJS a norma EN 1503-3 con protezione sia interna che esterna con trattamenti epossidici idonei per uso potabile.

Per le saracinesche PN 25 il coperchio è formato in due pezzi, cappello e cappello, sempre in ghisa sferoidale GJS a norma EN 1503-3 con protezione interna ed esterna con trattamenti epossidici idonei per uso potabile.

Cuneo - Il cuneo è realizzato in un unico elemento di fusione in ghisa sferoidale GJS a norma EN 1503-3 interamente rivestito in gomma sintetica NBR atossica, idonea per uso alimentare (D.M. 174/04) vulcanizzata a spessore direttamente sul cuneo. È previsto uno scarico nella parte inferiore per evitare il ristagno dell'acqua. Il cuneo consente la tenuta primaria mediante la sola azione di compressione (senza azione di taglio) del rivestimento elastico su tutte le superfici di tenuta del corpo.

Albero - L'albero di manovra è realizzato in un unico pezzo mediante tornitura e rollatura di barra di acciaio inox.

Collegamento corpo-coperchio - Il collegamento meccanico fra il corpo e il coperchio è realizzato mediante viti di acciaio del tipo a scomparsa in idonei alloggiamenti all'interno del coperchio e interamente ricoperte di materiale plastico inerte. Le guarnizioni di tenuta fra corpo e coperchio sono atossiche, idonee per uso potabile, meccanicamente bloccate dal serraggio delle viti.

Sistema di tenuta fra coperchio e albero - La tenuta dinamica fra il coperchio e l'albero di manovra è realizzata mediante tre guarnizioni toroidali (O-Ring) atossiche, idonee per uso potabile, alloggiati direttamente nella bussola interposta fra coperchio e albero. La bussola di tenuta è realizzata in ottone. È prevista un'ulteriore guarnizione atossica alloggiata al di sotto del collegamento meccanico fra coperchio e albero che consente una tenuta ausiliare per eventuali manutenzioni o sostituzioni degli O-Ring di tenuta con la valvola in pressione con il cuneo completamente sollevato. È prevista inoltre una guarnizione esterna antipolvere.

Collegamento coperchio-albero - Il collegamento meccanico fra coperchio e albero è realizzato mediante bussola in ottone, avvitata sul coperchio, smontabile sotto pressione in caso di sostituzione di guarnizioni toroidali dell'albero.

Collegamento albero-cuneo - Il collegamento meccanico fra l'albero ed il cuneo è realizzato mediante una madrevite di bronzo alloggiata all'interno del cuneo e facilmente estraibile.

VERNICIATURA

La verniciatura delle saracinesche viene eseguita mediante procedimento elettrostatico con polvere epossidica atossica (D.M. 174/04) spessore 200 micron. Tutti i particolari vengono verniciati prima del montaggio.

COLLAUDO

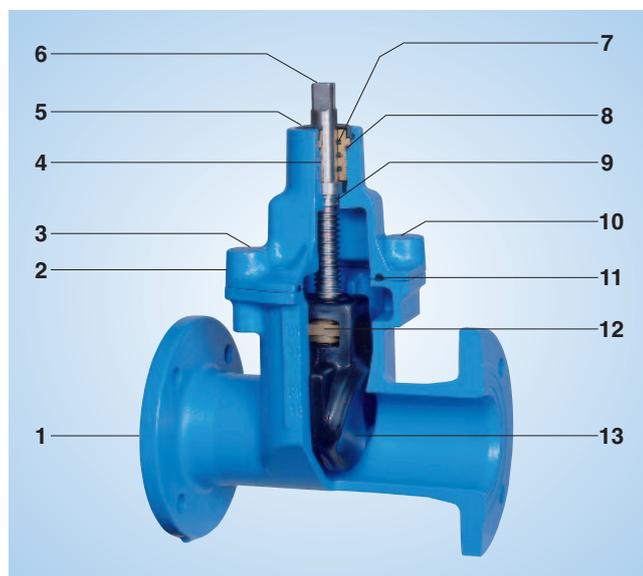
Il collaudo delle saracinesche viene effettuato sottoponendole a 3 diversi test.

SARACINESCHE PN 16:

- 1 - Prova dell'involucro a 24 Bar con otturatore aperto.
- 2 - Prova di tenuta del cuneo (18 Bar). L'otturatore è chiuso e si applicano 18 Bar su uno dei lati; in seguito, dopo la caduta di questa pressione, l'altro lato del cuneo è sottoposto alla stessa prova.
- 3 - Controllo della coppia di manovra alla pressione massima. I valori di coppia misurati sono inferiori ai valori indicati dalle norme UNI.

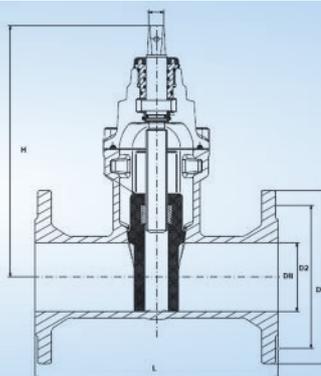
SARACINESCHE PN 25:

- 1 - Prova dell'involucro a 40 Bar con otturatore aperto.
- 2 - Prova di tenuta del cuneo (25 Bar). L'otturatore è chiuso e si applicano 25 Bar su uno dei lati; in seguito, dopo la caduta di questa pressione, l'altro lato del cuneo è sottoposto alla stessa prova.
- 3 - Controllo della coppia di manovra alla pressione massima. I valori di coppia misurati sono inferiori ai valori indicati dalle norme UNI.



DENOMINAZIONE	MATERIALE
1 CORPO	GHISA SFEROIDALE GJS
2 COPERCHIO	GHISA SFEROIDALE GJS
3 VITI	ACCIAIO ZINCATO CLASSE 8.8
4 BUSSOLA	OTTONE STAMPATO
5 PARAPOLVERE	GOMMA NBR ATOSSICA
6 ALBERO DI MANOVRA	ACCIAIO INOX Cr 13
7 O-RING TENUTA SULL'ALBERO	GOMMA NBR ATOSSICA
8 O-RING TENUTA SULLA BUSSOLA	GOMMA NBR ATOSSICA
9 O-RING TENUTA PRIMARIA	GOMMA NBR ATOSSICA
10 TAPPO	MATERIALE SIGILLANTE INERTE
11 GUARNIZIONE	GOMMA NBR ATOSSICA
12 MADREVITE	BRONZO
13 CUNEO	GHISA SFEROIDALE GJS RIVESTITO IN GOMMA NBR ATOSSICA

SARACINESCA "BA" - A NORMA UNI EN 1074



CORPO OVALE - FORATURA UNI PN 16

CODICE	DN	L	D1	D2	∅	H	PESO KG.	EURO
7999	40	240	150	110	17	260	14	
8000	50	250	165	125	17	265	15	
8001	65	270	185	145	19	280	17	
8002	80	280	200	160	19	310	19	
8003	100	300	220	180	22	340	26	
8004	125	325	250	210	22	390	37	
8005	150	350	285	240	22	440	53	
8006	200	400	340	295	22	530	75	
8007	250	450	405	355	28	600	120	
8008	300	500	460	410	28	700	148	
8009	350	550	520	470	-	820	220	
8010	400	600	580	525	-	885	350	
8011	450	650	640	585	-	970	400	
8012	500	700	715	650	-	1100	500	
8013	600	800	840	770	-	1280	950	

CORPO PIATTO - FORATURA UNI PN 16

CODICE	DN	L	D1	D2	∅	H	PESO KG.	EURO
8024	40	140	150	110	17	260	10	
8025	50	150	165	125	17	265	11	
8026	65	170	185	145	19	280	12	
8027	80	180	200	160	19	310	15	
8028	100	190	220	180	22	340	22	
8029	125	200	250	210	22	390	31	
8030	150	210	285	240	22	440	45	
8031	200	230	340	295	22	530	67	
8032	250	250	405	355	28	600	100	
8033	300	270	460	410	28	700	125	
8034	350	290	520	470	-	820	200	
8035	400	310	580	525	-	885	260	
8036	450	330	640	585	-	970	360	
8037	500	350	715	650	-	1100	480	
8038	600	390	840	770	-	1280	900	

CORPO OVALE - FORATURA UNI PN 10

CODICE	DN	L	D1	D2	∅	H	PESO KG.	EURO
8015	80	280	200	160	19	310	19	
8016	200	400	340	295	22	530	75	
8017	250	450	405	350	28	600	120	
8018	300	500	460	400	28	700	148	
8019	350	550	520	460	-	820	220	
8020	400	600	580	515	-	885	350	
8021	450	650	640	565	-	970	400	
8022	500	700	715	620	-	1100	500	
8023	600	800	840	725	-	1280	950	

CORPO PIATTO - FORATURA UNI PN 10

CODICE	DN	L	D1	D2	∅	H	PESO KG.	EURO
8040	80	180	200	160	19	310	15	
8041	200	230	340	295	22	530	67	
8042	250	250	405	350	28	600	100	
8043	300	270	460	400	28	700	125	
8044	350	290	520	460	-	820	200	
8045	400	310	580	515	-	885	260	
8046	450	330	640	585	-	970	360	
8047	500	350	715	620	-	1100	480	
8048	600	390	840	725	-	1280	900	

CORPO OVALE FORATURA UNI PN 25

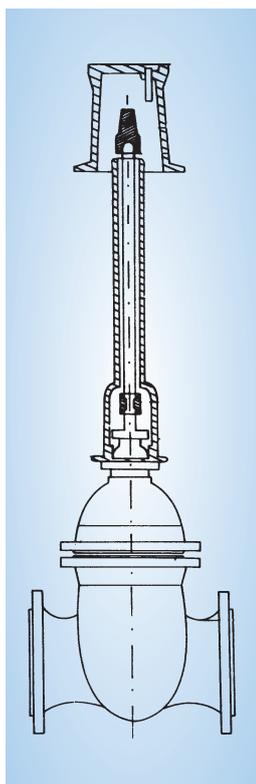
CODICE	DN	L	D1	D2	∅	H	PESO KG.	EURO
7050	40	240	150	110	14	260	18	
7051	50	250	165	125	14	265	19	
7052	65	270	185	145	17	280	26	
7053	80	280	200	160	19	310	32	
7054	100	300	235	190	19	340	45	
7055	125	325	270	220	22	390	60	
7056	150	350	300	250	22	440	72	
7057	200	400	360	310	22	530	105	
7058	250	450	425	370	22	600	180	
7059	300	500	485	430	22	700	225	

VOLANTINI PER SARACINESCHE

CODICE	DN	EURO
5700	40-50	
5701	65	
5702	80	
5703	100	
5704	125	
5705	150	
5706	200	
5707	250	
5708	300	
5709	350	
5710	400-450-500	
5711	600	

A RICHIESTA LE SARACINESCHE POSSONO ESSERE REALIZZATE:
CON ALTRE FORATURE (ES. DIMA 1882); APERTURA SINISTRA E CUNEO CON GOMMA EPDM

ACCESSORI PER SARACINESCHE



ASTA DI MANOVRA PER SARACINESCA

CODICE	H. mm.	MANICOTTO	EURO
4074	650	14-17-19-22	
4074.28	650	28	
4075	1000	14-17-19-22	
4075.28	1000	28	

TUBO RIPARATORE PER ASTA SARACINESCA

CODICE	H. mm.	EURO
7005	600	
7006	950	

ASTA DI MANOVRA PER VALVOLA A SFERA

CODICE	H. mm.	MANICOTTO	EURO
4074.RS	650	28	
4075.RS	1000	28	

TUBO RIPARATORE PER VALVOLA A SFERA

CODICE	H. mm.	EURO
7005.RS	600	
7006.RS	950	

CHIUSINO IN GHISA

CODICE	H. mm.	BASE mm.	LUCE mm.	PESO KG.	EURO
4082	270	270	160	13,00	

CHIUSINO IN GHISA TELESCOPICO

CODICE	H. mm.	BASE mm.	LUCE mm.	PESO KG.	EURO
4083	200	245	140	12,00	

ALZINI PER CHIUSINO TELESCOPICO

CODICE	H. mm.	EURO
4733	20	
4734	30	

ACCESSORI DI MANOVRA

CODICE	DESCRIZIONE	EURO
SASCAPP000	CAPPELLOTTO	
SACMANI000	MANICOTTO	
3812	CHIAVE A TI	



FLANGE IN ACCIAIO PIANE PN 10

CODICE	DN	EURO
4086	80	
4090	200	
4091	250	
4092	300	
4093	350	
4094	400	
4095	500	
4133	600	



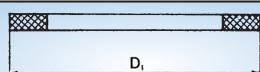
FLANGE IN ACCIAIO PIANE PN 16

CODICE	DN	EURO
4096	40	
4097	50	
4098	65	
4099	80	
4100	100	
4101	125	
4102	150	
4103	200	
4104	250	
4105	300	
4106	350	
4107	400	
4108	500	
4134	600	



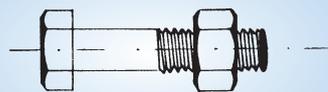
FLANGE IN ACCIAIO PIANE PN 25

CODICE	DN	EURO
4750	40	
4751	50	
4752	65	
4753	80	
4754	100	
4755	125	
4756	150	
4757	200	
4758	250	
4759	300	



GUARNIZIONI IN GOMMA

CODICE	DN	EURO
4116	40	
4117	50	
4118	65	
4119	80	
4120	100	
4121	125	
4122	150	
4123	200	
4124	250	
4125	300	
4126	350	
4127	400	
4128	500	
4132	600	



BULLONI ZINCATI

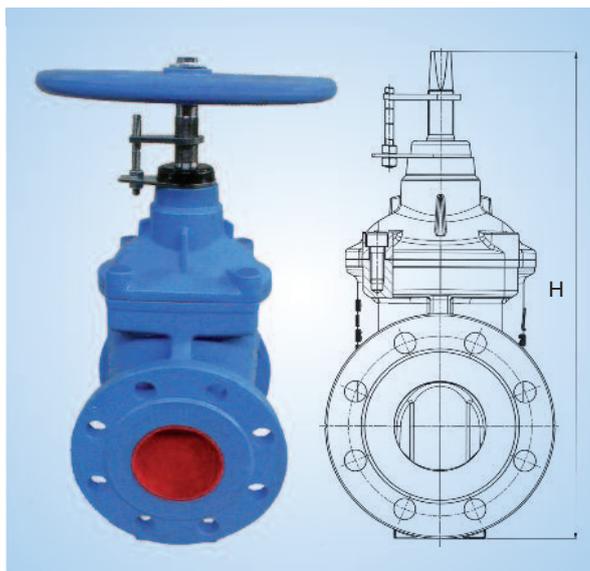
CODICE	DN	EURO
4129	16 x 70	
4130	20 x 80	
4131	24 x 100	
4087	27 x 120	



FLANGE IN ACCIAIO FILETTATE PN 16

CODICE	DN	EURO
4109	40	
4110	50	
4111	65	
4112	80	
4113	100	
4114	125	
4115	150	

SARACINESCHE CUNEO GOMMATO ESECUZIONI PARTICOLARI

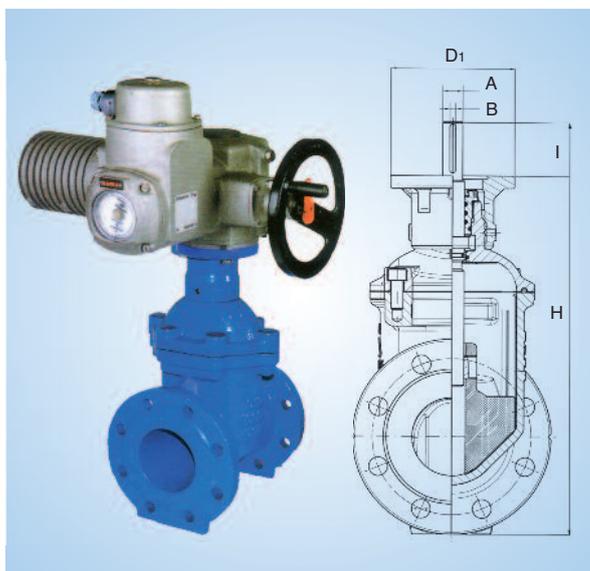


**SARACINESCHE CON INDICATORE DI APERTURA
COMPLETE DI VOLANTINO - FORATURA UNI PN 16
A NORMA UNI 11443**

DIMENSIONI	
DN	H
40	290
50	320
65	370
80	390
100	450
125	510
150	575
200	582
250	778
300	878

CORPO PIATTO	
CODICE	EURO
8500	
8501	
8502	
8503	
8504	
8505	
8506	
8507	
8508	
8509	

CORPO OVALE	
CODICE	EURO
8520	
8521	
8522	
8523	
8524	
8525	
8526	
8527	
8528	
8529	

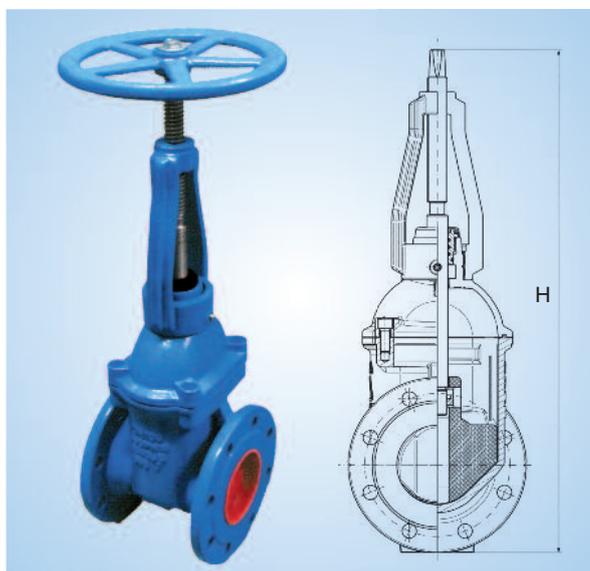


**SARACINESCHE PREDISPOSTE PER LA
MOTORIZZAZIONE - FORATURA UNI PN 16
(escluso motore)**

DIMENSIONI					
DN	D1	A	B	I	H
40	125	20	6 x 6	55	320
50					350
65					400
80					423
100					473
125	150	25	8 x 7	-	555
150					620
200					710
250					-
300					-

CORPO PIATTO	
CODICE	EURO
8600	
8601	
8602	
8603	
8604	
8605	
8606	
8607	
8608	
8609	

CORPO OVALE	
CODICE	EURO
8620	
8621	
8622	
8623	
8624	
8625	
8626	
8627	
8628	
8629	



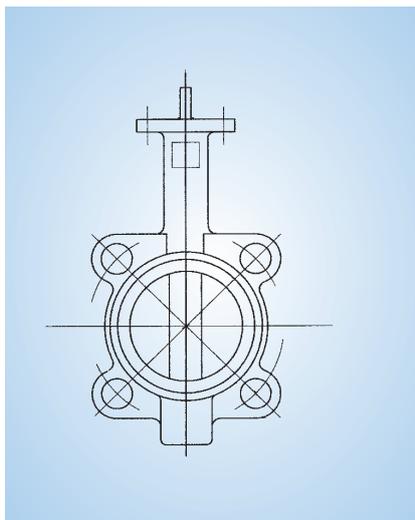
**SARACINESCHE CON VITE ESTERNA
FORATURA UNI PN 16
COMPLETE DI VOLANTINO**

DIMENSIONI	
DN	H
40	335
50	390
65	460
80	515
100	635
125	720
150	840

CORPO PIATTO	
CODICE	EURO
8700	
8701	
8702	
8703	
8704	
8705	
8706	

CORPO OVALE	
CODICE	EURO
8720	
8721	
8722	
8723	
8724	
8725	
8726	

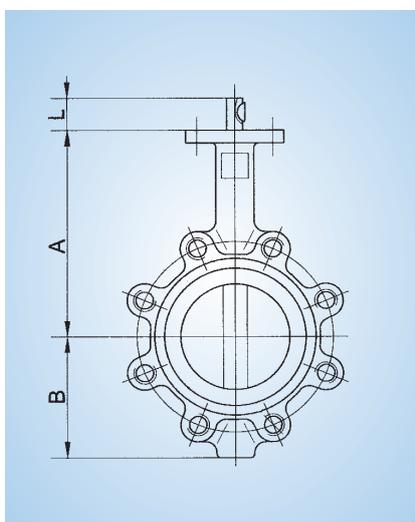
VALVOLE A FARFALLA



VALVOLE A FARFALLA TIPO WAFER CON LEVA FORATURA UNI PN 16

CODICE	DN	EURO
4200	50	
4201	65	
4202	80	
4203	100	
4204	125	
4205	150	
4206	200	
4207	250*	
4208	300*	

*Completo di riduttore manuale a volantino

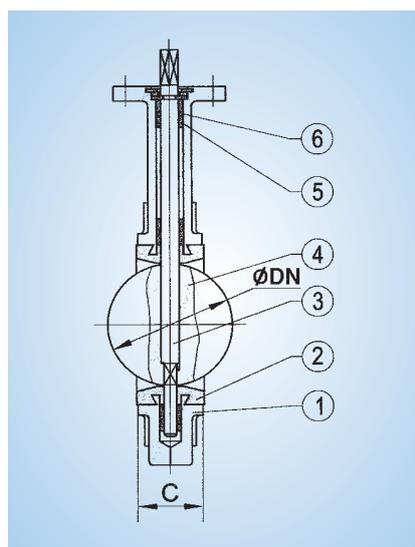


VALVOLE A FARFALLA TIPO LUG CON LEVA FORATURA UNI PN 16 A RICHIESTA FORATURA PN 10

CODICE	DN	EURO
4250	50	
4251	65	
4252	80	
4253	100	
4254	125	
4255	150	
4256	200	
4257	250*	
4258	300*	

*Completo di riduttore manuale a volantino

DN	A	B	C	L
50	141	61	43	19
65	153	72	46	19
80	161	87	46	19
100	179	106	52	19
125	193	123	56	19
150	204	137	56	19
200	247	174	60	25
250	280	209	68	30
300	324	253	78	30



POS.	DENOMINAZIONE	MATERIALI
1	CORPO	GHISA SFEROIDALE CON RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
2	MANICOTTO	EPDM
3	STELO	ACCIAIO INOX
4	DISCO	GHISA SFEROIDALE NICHELATO
5	BOCCOLA	PTFE
6	O-RING	EPDM

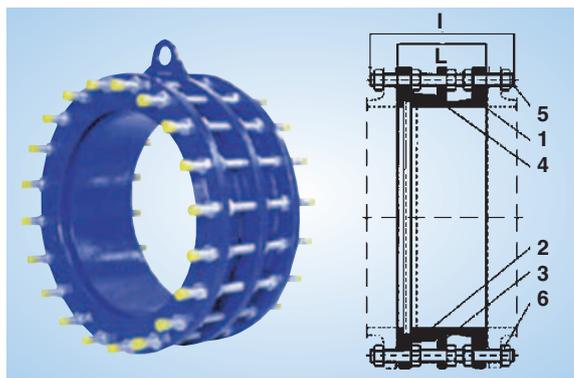


RIDUTTORE MANUALE A VOLANTINO PER VALVOLE A FARFALLA

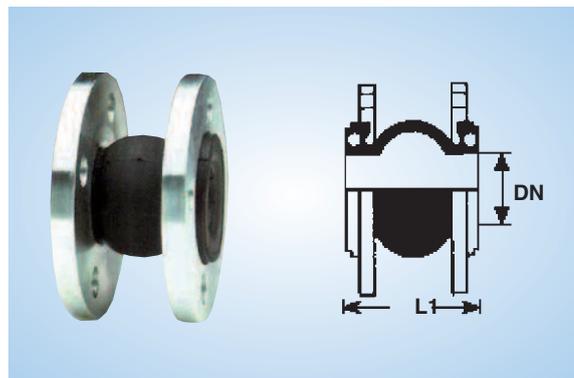
CODICE	EURO
4249	

- Le valvole a farfalla possono essere utilizzate per impianti idrici, riscaldamento, antincendio e applicazioni industriali con temperatura massima di 80° e pressione PN 16.
- Sono dotate di leva di manovra regolabile in posizioni intermedie con accluso il foro per inserimento del lucchetto e della flangetta per l'eventuale montaggio di attuatori elettrici o riduttori manuali.
- Le parti a contatto con l'acqua e le parti rivestite in gomma sono conformi al Decreto Ministeriale n° 174 del 2004.
- La verniciatura è eseguita mediante procedimento elettrostatico con polvere epossidica atossica RAL 5015, conforme al Decreto Ministeriale n° 174 del 2004.

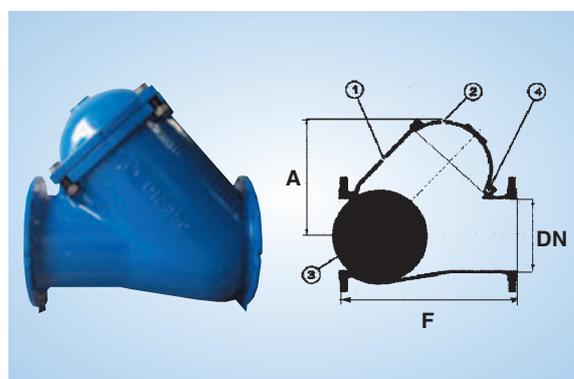
GIUNTI DI SMONTAGGIO, ANTIVIBRANTI E RITEGNO A PALLA



POS.	DENOMINAZIONE	MATERIALI
1-2	TUBO FLANGIATO	GHISA SFEROIDALE GJS400
3	FLANGIA CENTRALE	ACCIAIO ST37
4	ANELLO DI TENUTA	GOMMA EPDM
5-6	VITI E DADI	ACCIAIO 8.8



POS.	DENOMINAZIONE	MATERIALI
1	CORPO	EPDM
2	FLANGE	ACCIAIO ZINCATO



POS.	DENOMINAZIONE	MATERIALI
1	CORPO	GHISA SFEROIDALE GJS400
2	COPERCHIO	GHISA SFEROIDALE GJS400
3	PALLA	ALLUMINIO + NBR
4	GUARNIZIONE	NBR

GIUNTI DI SMONTAGGIO

FORATURA PN 10					FORATURA PN 16				
CODICE	DN	L	I	EURO	CODICE	DN	L	I	EURO
2510	100	200	310		2530	100	200	310	
2511	125	200	310		2531	125	200	310	
2512	150	200	320		2532	150	200	320	
2513	200	220	340		2533	200	220	340	
2514	250	220	360		2534	250	230	370	
2515	300	220	360		2535	300	250	410	
2516	350	230	360		2536	350	260	410	
2517	400	250	370		2537	400	270	430	
2518	500	260	400		2538	500	280	440	
2519	600	260	410		2539	600	300	480	

DIAMETRI INFERIORI A RICHIESTA

GIUNTI ANTIVIBRANTI

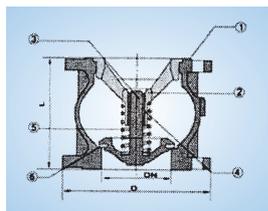
FORATURA PN 10				FORATURA PN 16			
CODICE	DN	L1	EURO	CODICE	DN	L1	EURO
3510	50	105		3530	50	105	
3511	65	115		3531	65	115	
3512	80	130		3532	80	130	
3513	100	135		3533	100	135	
3514	125	170		3534	125	170	
3515	150	180		3535	150	180	
3516	200	205		3536	200	205	
3517	250	240		3537	250	240	
3518	300	260		3538	300	260	
3519	350	265		3539	350	265	
3520	400	265		3540	400	265	
3521	500	265		3541	500	265	
3522	600	265		3542	600	265	

VALVOLA DI RITEGNO A PALLA

FORATURA PN 10					FORATURA PN 16				
CODICE	DN	F	A	EURO	CODICE	DN	F	A	EURO
5510	50	200	115		5530	50	200	115	
5511	65	240	135		5531	65	240	135	
5512	80	260	160		5532	80	260	160	
5513	100	300	190		5533	100	300	190	
5514	125	350	222		5534	125	350	222	
5515	150	400	255		5535	150	400	255	
5516	200	500	335		5536	200	500	335	
5517	250	600	420		5537	250	600	420	
5518	300	700	495		5538	300	700	495	

ALTRI DIAMETRI A RICHIESTA

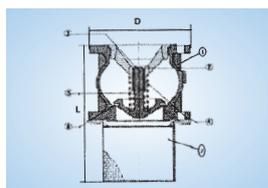
VALVOLE DI RITEGNO E GIUNTI UNIVERSALI



VALVOLA DI RITEGNO A MOLLA TIPO VENTURI PN 16

POS.	DENOMINAZIONE	MATERIALI
1	CORPO	GHISA GJL
2	GUIDA	GHISA GJL
3	ASSE GUIDA	GHISA GJL
4	BOCCOLA	OTTONE
5	MOLLA	ACCIAIO INOX
6	GUARNIZIONE	EPDM

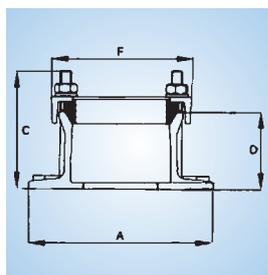
CODICE	DN	L mm.	D mm.	EURO
5600	50	100	165	
5601	65	120	185	
5602	80	140	200	
5603	100	170	220	
5604	125	200	250	
5605	150	230	285	
5606	200	300	340	
5607	250	370	405	



VALVOLA DI FONDO PN 16 CON SUCCHERUOLA

POS.	DENOMINAZIONE	MATERIALI
1	CORPO	GHISA GJL
2	GUIDA	GHISA GJL
3	ASSE GUIDA	GHISA GJL
4	BOCCOLA	OTTONE
5	MOLLA	ACCIAIO INOX
6	GUARNIZIONE	EPDM
7	CESTELLO	LAMIERA ZINCATA

CODICE	DN	L mm.	D mm.	EURO
5610	50	180	165	
5611	65	220	185	
5612	80	260	200	
5613	100	320	220	
5614	125	375	250	
5615	150	430	285	
5616	200	550	340	
5617	250	670	405	

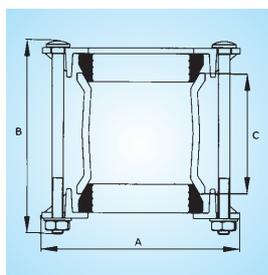


GIUNTO UNIVERSALE FLANGIATO

DENOMINAZIONE	MATERIALI
CORPO	GHISA SFEROIDALE CON RIVESTIMENTO EPOSSIDICO RAL 5015
GUARNIZIONE	EPDM
DADI VITI	ACCIAIO
RONDELLE	CON PROTEZIONE ANTIOSSIDANTE

CODICE	DN	DIAM. ESTERNO	A mm.	C mm.	D mm.	F mm.	EURO
2550	50	59-73	165	130	80	155	
2551	65	72-85	185	130	80	170	
2552	80	88-103	200	130	80	185	
2553	100	108-128	220	130	80	215	
2554	125	139-153	250	130	80	240	
2555	150	159-182	285	140	80	275	
2556	200	218-235	340	140	80	320	
2557	250	271-289	400	150	90	380	
2558	300	322-340	455	150	90	423	

DIAMETRI SUPERIORI A RICHIESTA

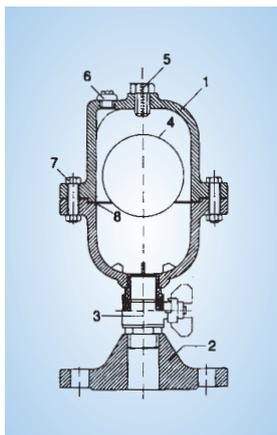


GIUNTO UNIVERSALE

DENOMINAZIONE	MATERIALI
CORPO	GHISA SFEROIDALE CON RIVESTIMENTO EPOSSIDICO RAL 5015
GUARNIZIONE	EPDM
DADI VITI	ACCIAIO
RONDELLE	CON PROTEZIONE ANTIOSSIDANTE

CODICE	DN	DIAM. ESTERNO	A mm.	B mm.	C mm.	EURO
2570	50	59-73	155	180	95	
2571	65	72-85	170	180	95	
2572	80	88-103	185	180	95	
2573	100	108-128	215	180	95	
2574	125	139-153	240	200	95	
2575	150	159-182	275	210	105	
2576	200	218-235	320	220	130	
2577	250	271-289	380	225	130	
2578	300	322-340	423	225	130	

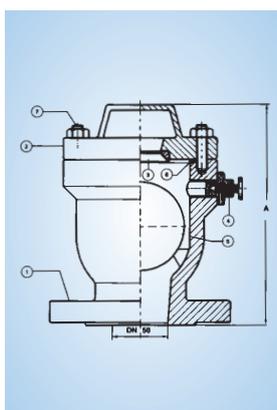
DIAMETRI SUPERIORI A RICHIESTA



SFIATO AUTOMATICO TIPO CROTONE PN 16

CODICE	DN	ALTEZZA TOTALE mm.	EURO
4492	50	300	

POS.	DENOMINAZIONE	MATERIALI
1	CORPO	GHISA GJL
2	FLANGIA	ACCIAIO
3	VALVOLA A SFERA	OTTONE
4	GALLEGGIANTE	LAMIERA RIVESTITA IN GOMMA
5	ORIFIZIO	OTTONE
6	TAPPO	ACCIAIO
7	BULLONI	ACCIAIO ZINCATO
8	GUARNIZIONI	GOMMA



SFIATO AUTOMATICO TIPO SIENA PN 16

CODICE	DN	A mm.	EURO
4495	50	200	

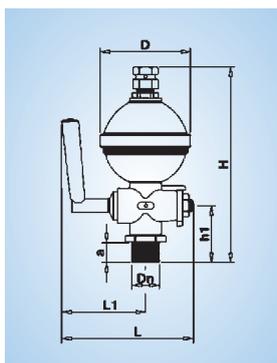
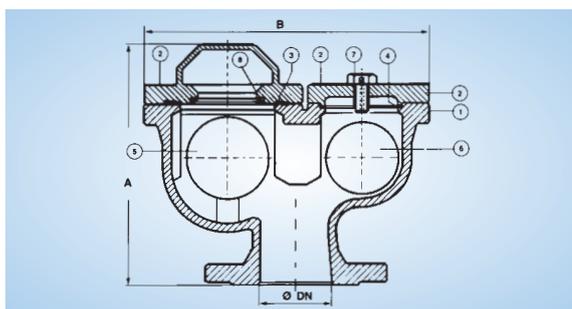
POS.	DENOMINAZIONE	MATERIALI
1	CORPO	GHISA GJL
2	COPERCHIO	GHISA GJL
3	ANELLO DI TENUTA	OTTONE
4	RUBINETTO	OTTONE
5	GALLEGGIANTE	LAMIERA RIVESTITA IN GOMMA
6	GUARNIZIONI	GOMMA
7	VITI	ACCIAIO ZINCATO



SFIATO AUTOMATICO DOPPIO GALLEGGIANTE PN 16

CODICE	DN	A mm.	B mm.	EURO
6630	50	210	240	
4496	80	260	305	
4497	100	275	305	
4498	125	320	360	
4499	150	320	360	
4500	200	370	450	

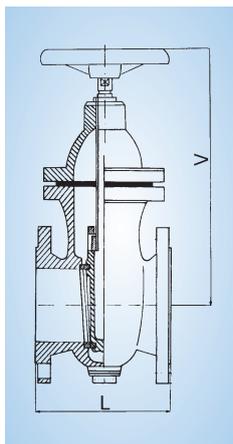
POS.	DENOMINAZIONE	MATERIALI
1	CORPO	GHISA GJL
2	COPERCHIO	GHISA GJL
3	GUARNIZIONI OR	GOMMA
4	GUARNIZIONI OR	GOMMA
5	GALLEGGIANTE	LAMIERA RIVESTITA IN GOMMA
6	GALLEGGIANTE	LAMIERA RIVESTITA IN GOMMA
7	ORIFIZIO	OTTONE
8	ANELLO DI TENUTA	OTTONE



SFIATO AUTOMATICO TIPO ROMA IN OTTONE PRESSIONE MAX IN ENTRATA 10 BAR

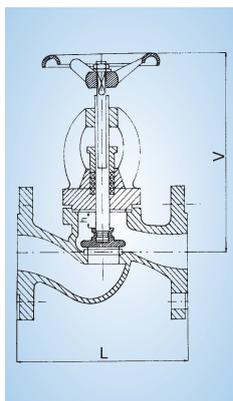
CODICE	DN	L	L1	D	H	h1	a	EURO
4490	1"	128	79	86	185	55	20	
4491	1"1/4	128	79	86	185	55	20	

VALVOLE IN GHISA



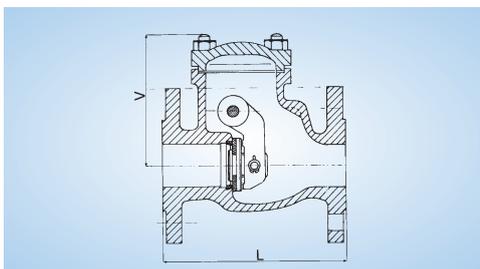
DENOMINAZIONE	MATERIALI
CORPO	GHISA G.JL
COPERCHIO	GHISA G.JL
CUNEO	GHISA G.JL
ALBERO	ACCIAIO INOX
MADREVITE	OTTONE
O-RING	NBR
ANELLO DI TENUTA	OTTONE
GUARNIZIONI	NBR
VOLANTINO	GHISA G.JL

SARACINESCA A CORPO PIATTO CON O-RING PN 10 <small>ESENTE DA MANUTENZIONE</small>					
CODICE	DN	L	V	PESO KG	EURO
4012	40	140	245	12	
4013	50	150	260	15	
4014	65	170	295	20	
4015	80	180	325	25	
4016	100	190	360	32	
4017	125	200	420	41	
4018	150	210	455	57	
4019	200	230	545	85	
4005	250	250	695	119	
4006	300	270	783	154	
4007	350	290	874	203	
4008	400	310	950	245	
4009	500	350	1150	418	
4010	600	390	1317	605	



DENOMINAZIONE	MATERIALI
CORPO	GHISA G.JL
COPERCHIO	GHISA G.JL
PREMISTOPPA	GHISA G.JL
ALBERO E DISCO	ACCIAIO INOX
TENUTA SUL CORPO	ACCIAIO INOX
TENUTA SULL'ALBERO	GRAFITE
GUARNIZIONI	GRAFITE CON INSERTI Cr Ni St

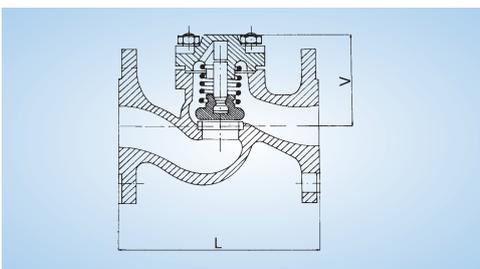
VALVOLA A FLUSSO AVVIATO PN 16					
CODICE	DN	L	V	PESO KG	EURO
4050	15	130	188	3	
4051	20	150	188	4	
4052	25	160	196	5	
4053	32	180	207	7	
4054	40	200	254	9	
4055	50	230	266	12	
4056	65	290	300	17	
4057	80	310	336	23	
4058	100	350	377	32	
4059	125	400	430	46	
4060	150	480	474	63	
4061	200	600	607	114	
6320	250	730	754	210	



VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET PN 16					
CODICE	DN	L	V	PESO KG	EURO
4029	40	180	119	7	
4030	50	200	120	10	
4031	65	240	141	15	
4032	80	260	168	18	
4033	100	300	175	29	
4034	125	350	199	43	
4035	150	400	217	62	
4036	200	500	277	146	
4037	250	600	337	245	
6311	300	700	360	250	

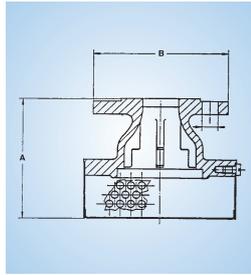
DENOMINAZIONE	MATERIALI
CORPO	GHISA G.JL
COPERCHIO	GHISA G.JL
BRACCIO	GHISA G.JL
DISCO	ACCIAIO INOX
PERNO E DADO DEL DISCO	ACCIAIO INOX
ANELLO DI TENUTA	ACCIAIO INOX
GUARNIZIONI	GRAFITE CON INSERTI Cr Ni St

VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET PN 10					
CODICE	DN	L	V	PESO KG	EURO
4023	80	260	168	18	
4027	200	500	277	146	
4028	250	600	337	245	
6310	300	700	360	260	



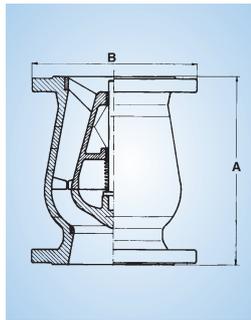
VALVOLA DI RITEGNO PN 16					
CODICE	DN	L	V	PESO KG	EURO
4038	15	130	53	2	
4039	20	150	53	3	
4040	25	160	59	4	
4041	32	180	63	6	
4042	40	200	95	8	
4043	50	230	95	10	
4044	65	290	110	14	
4045	80	310	130	18	
4046	100	350	158	26	
4047	125	400	184	39	
4048	150	480	204	58	
4049	200	600	257	110	

DENOMINAZIONE	MATERIALI
CORPO	GHISA G.JL
COPERCHIO	GHISA G.JL
ALBERO, OTTURATORE, MOLLA	ACCIAIO INOX
ANELLO DI TENUTA	ACCIAIO INOX
GUARNIZIONI	GRAFITE CON INSERTI Cr Ni St



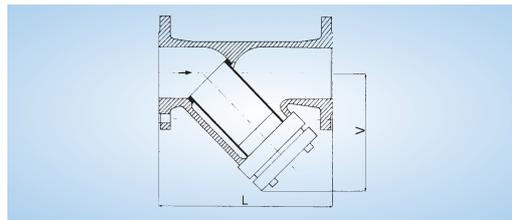
DENOMINAZIONE	MATERIALI
CORPO	GHISA G.J.L.
COPERCHIO	GHISA G.J.L.
SUCCHERUOLA	ACCIAIO INOX

FILTRO DI PRESA PN 10 CON SUCCHERUOLA					
CODICE	DN	A	B	PESO KG	EURO
6340	40	137	150	5	
6341	50	157	165	6	
6342	65	172	185	8	
6343	80	186	200	11	
6344	100	245	220	15	
6345	125	263	250	21	
6346	150	343	285	29	



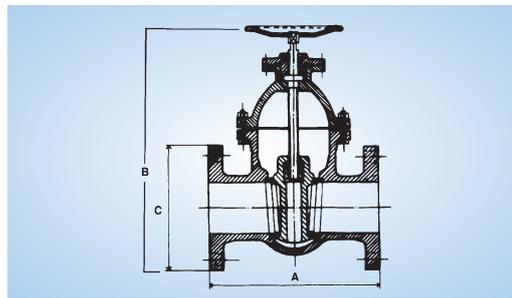
DENOMINAZIONE	MATERIALI
CORPO	GHISA G.J.L.
OGIVA	OTTONE/GHISA G.J.S.
OTTURATORE	INOX/GHISA G.J.S.
SEGGIO CORPO	ACCIAIO INOX
STELO	ACCIAIO INOX
MOLLA	ACCIAIO INOX

IDROSTOP IN GHISA PN 16					
CODICE	DN	A	B	PESO KG	EURO
6250	50	120	165	7	
6251	65	150	185	11	
6252	80	180	200	17	
6253	100	240	220	23	
6254	125	300	250	33	
6255	150	350	285	45	
6256	200	400	340	75	
6257	250	450	405	115	
6258	300	500	460	145	



DENOMINAZIONE	MATERIALI
CORPO	GHISA G.J.L.
COPERCHIO	GHISA G.J.L.
CARTUCCIA FILTRANTE	ACCIAIO INOX
TAPPO DI SPURGO	OTTONE
GUARNIZIONI	GRAFITE CON INSERTI Cr Ni St

FILTRI A Y PN 16					
CODICE	DN	L	V	PESO KG	EURO
4062	15	130	70	2	
4063	20	150	70	3	
4064	25	160	86	4	
4065	32	180	102	6	
4066	40	200	108	7	
4067	50	230	118	8	
4068	65	290	141	13	
4069	80	310	160	17	
4070	100	350	190	25	
4071	125	400	223	35	
4072	150	480	295	56	
4073	200	600	368	95	
6400	250	730	450	165	
6401	300	850	680	285	



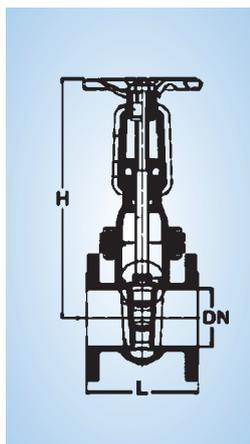
DENOMINAZIONE	MATERIALI
CORPO	GHISA G.J.L.
CAPPELLO	GHISA G.J.L.
CUNEO	GHISA G.J.S.
FLANGETTA	GHISA G.J.S.
ASTA, ANELLO DI TENUTA E DADO	OTTONE
TENUTA O-RING	GOMMA
VOLANTINO	ACCIAIO

SARACINESCA * A CORPO CILINDRICO PN 25						
CODICE	DN	A	B	C	PESO KG	EURO
6099	40	250	350	150	22	
6100	50	250	350	165	22	
6101	65	290	390	185	34	
6102	80	310	440	200	46	
6103	100	350	500	235	60	
6104	125	400	570	270	85	
6105	150	450	650	300	120	
6106	200	550	800	360	207	

SARACINESCA * A CORPO CILINDRICO PN 40						
CODICE	DN	A	B	C	PESO KG	EURO
6049	40	250	350	150	22	
6050	50	250	350	165	22	
6051	65	290	390	185	34	
6052	80	310	440	200	46	
6053	100	350	500	235	60	
6054	125	400	570	270	85	
6055	150	450	650	300	120	
6056	200	550	800	375	207	

* PER I DN 250-300-350 PREZZI A RICHIESTA

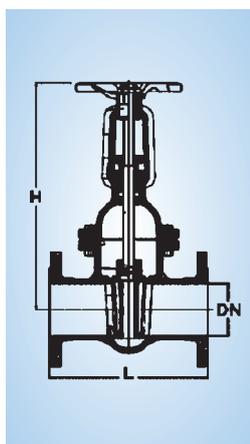
VALVOLE VITE ESTERNA E CON LEVA



DENOMINAZIONE	MATERIALI
CORPO	GHISA G.J.L.
CAPPELLO	GHISA G.J.L.
CUNEO	GHISA G.J.L.
CAVALLETTO	GHISA G.J.L.
ALBERO	OTTONE
ORGANI DI TENUTA	OTTONE
VOLANTINO	ACCIAIO STAM.

SARACINESCA VITE ESTERNA PN 10/16 A CORPO PIATTO MAX TEMPERATURA 80°

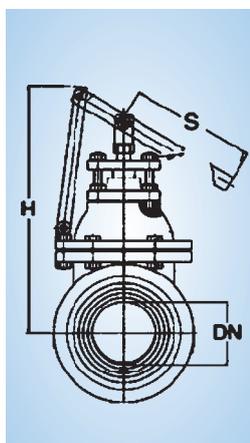
CODICE	DN	L	H	PESO KG	EURO
5400	40	140	265	10	
5401	50	150	275	12	
5402	65	170	335	17	
5403	80	180	355	22	
5404	100	190	400	27	
5405	125	200	495	33	
5406	150	210	585	43	
5407	200	230	700	65	
5408	250	250	830	100	
5409	300	270	960	142	



DENOMINAZIONE	MATERIALI
CORPO	GHISA G.J.L.
CAPPELLO	GHISA G.J.L.
CUNEO	GHISA G.J.L.
CAVALLETTO	GHISA G.J.L.
ALBERO	OTTONE
ORGANI DI TENUTA	OTTONE
VOLANTINO	ACCIAIO STAM.

SARACINESCA VITE ESTERNA PN 10/16 A CORPO OVALE MAX TEMPERATURA 80°

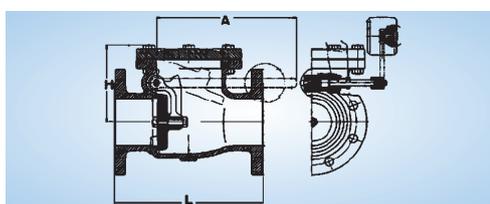
CODICE	DN	L	H	PESO KG	EURO
5415	40	240	265	13	
5416	50	250	275	16	
5417	65	270	335	20	
5418	80	280	380	28	
5419	100	300	435	35	
5420	125	325	495	47	
5421	150	350	585	60	
5422	200	400	710	95	
5423	250	450	830	140	
5424	300	500	965	195	



DENOMINAZIONE	MATERIALI
CORPO	GHISA G.J.L.
CAPPELLO	GHISA G.J.L.
CUNEO	GHISA G.J.L.
PREMISTOPPA	GHISA G.J.L.
ALBERO	OTTONE
ORGANI DI TENUTA	OTTONE
LEVA	ACCIAIO

SARACINESCA CHIUSURA RAPIDA CON LEVA A CORPO PIATTO PN 10/16 MAX TEMPERATURA 80°

CODICE	DN	H	S	PESO KG	EURO
5430	40	265	283	11	
5431	50	280	283	13	
5432	65	357	341	18	
5433	80	365	341	23	
5434	100	390	373	29	
5435	125	478	396	35	
5436	150	545	433	46	
5437	200	660	433	67	
5438	250	770	676	102	
5439	300	895	685	146	



DENOMINAZIONE	MATERIALI
CORPO	GHISA G.J.L.
CAPPELLO	GHISA G.J.L.
BATTENTE	GHISA G.J.L.
ORGANI DI TENUTA NEL CORPO	OTTONE
ORGANI DI TENUTA SULL'OTTURAZIONE	GOMMA

VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET CON LEVA E CONTRAPPESO PN 10/16 MAX TEMPERATURA 80°

CODICE	DN	A	H	L	PESO KG	EURO
5445	40	193	115	180	8	
5446	50	193	125	200	10	
5447	65	218	130	240	15	
5448	80	243	140	260	20	
5449	100	278	160	300	26	
5450	125	306	180	350	35	
5451	150	356	200	400	48	
5452	200	406	220	500	72	
5453	250	575	290	600	135	
5454	300	575	330	700	196	

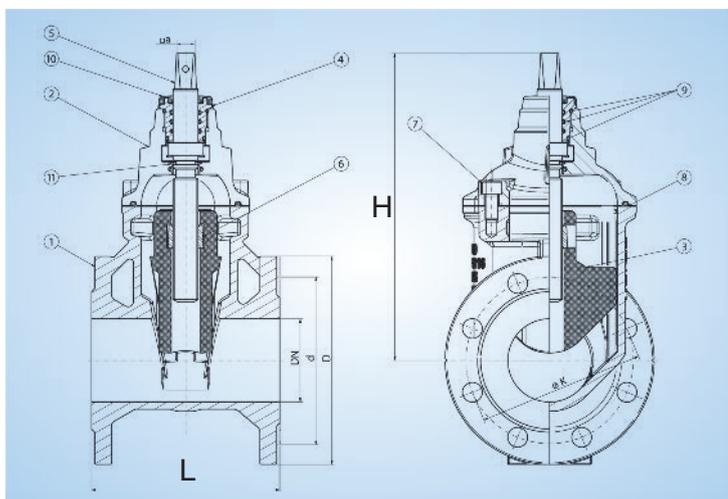
SARACINESCA "BA" PER RETI GAS A NORMA EN 13774

Le saracinesche BA hanno ottenuto la certificazione di prodotto rilasciata da ente terzo (vedere certificato pag. 5)



VALVOLA A SARACINESCA CUNEO GOMMATO CON ESTREMITA' FLANGIATE PER RETI DI DISTRIBUZIONE GAS

COSTRUZIONE	Progettata e costruita secondo la norma EN 13774
TEMPERATURA	Da -20° C a + 60° C
PRESSIONE D'ESERCIZIO	Massima 16 bar / PN 16
SCARTAMENTO	F4 corpo piatto o F5 corpo ovale
FORATURA FLANGE	Secondo la norma EN 1092-2 PN 10 o PN 16
VERNICIATURA	Interamente rivestita con polvere epossidica RAL 1023
CERTIFICATI	Certificazione di prodotto ICIM secondo la norma EN 13774



N.	DENOMINAZIONE	MATERIALI
1	CORPO	GHISA SFEROIDALE GJS
2	COPERCHIO	GHISA SFEROIDALE GJS
3	CUNEO	GHISA SFEROIDALE GJS+NBR
4	BUSSOLA	OTTONE STAMPATO
5	ALBERO DI MANOVRA	ACCIAIO INOX Cr13
6	MADREVITE	BRONZO
7	VITI	ACCIAIO INOX
8	GUARNIZIONE	GOMMA NBR
9	O-RING	GOMMA NBR
10	PARAPOLVERE	GOMMA NBR

CORPO OVALE FORATURA UNI PN 16								
CODICE	DN	L	D	d	∅	H	PESO KG.	EURO
8399	40	240	150	110	17	260	14	
8400	50	250	165	125	17	265	15	
8401	65	270	185	145	19	280	17	
8402	80	280	200	160	19	310	19	
8403	100	300	220	180	22	340	26	
8404	125	325	250	210	22	390	37	
8405	150	350	285	240	22	440	53	
8406	200	400	340	295	22	530	75	
8407	250	450	405	355	28	600	120	
8408	300	500	460	410	28	700	148	

CORPO PIATTO FORATURA UNI PN 16								
CODICE	DN	L	D	d	∅	H	PESO KG.	EURO
8424	40	140	150	110	17	260	10	
8425	50	150	165	125	17	265	11	
8426	65	170	185	145	19	280	12	
8427	80	180	200	160	19	310	15	
8428	100	190	220	180	22	340	22	
8429	125	200	250	210	22	390	31	
8430	150	210	285	240	22	440	45	
8431	200	230	340	295	22	530	67	
8432	250	250	405	355	28	600	100	
8433	300	270	460	410	28	700	125	

VOLANTINI		
CODICE	DN	EURO
5700	40-50	
5701	65	
5702	80	
5703	100	
5704	125	
5705	150	
5706	200	
5707	250	
5708	300	

CORPO OVALE FORATURA UNI PN 10								
CODICE	DN	L	D	d	∅	H	PESO KG.	EURO
8415	80	280	200	160	19	310	19	
8416	200	400	340	295	22	530	75	
8417	250	450	405	355	28	600	120	
8418	300	500	460	400	28	700	148	

CORPO PIATTO FORATURA UNI PN 10								
CODICE	DN	L	D	d	∅	H	PESO KG.	EURO
8440	80	180	200	160	19	310	15	
8441	200	230	340	295	22	530	67	
8442	250	250	405	355	28	600	100	
8443	300	270	460	400	28	700	125	

DIAMETRI
SUPERIORI
A RICHIESTA

VALVOLE A TI E SARACINESCHE FILETTATE A NORMA UNI EN 1074

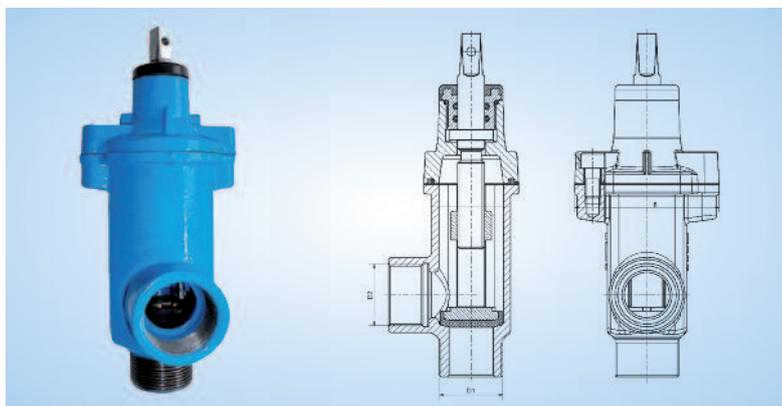
Le valvole a ti e le saracinesche filettate hanno ottenuto la certificazione di prodotto rilasciata da ente terzo (vedere certificato pag. 5)

UTILIZZO: Possono essere utilizzate sulle reti per la distribuzione dell'acqua potabile con temperatura massima di 70° e pressione PN 16.

COSTRUZIONE: Secondo le norme UNI EN 1074/1 - 2 le parti a contatto con l'acqua e le parti rivestite in gomma sono conformi al Decreto Ministeriale n° 174 del 2004.

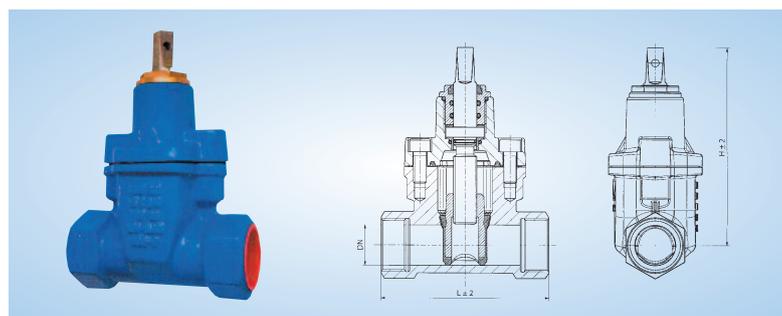
VERNICIATURA: Rivestimento interno ed esterno con polvere epossidica atossica, conforme al Decreto Ministeriale n° 174 del 2004.

DENOMINAZIONE	MATERIALI
CORPO	GHISA GJS
CAPPELLO	GHISA GJS
CUNEO	OTTONE RIVESTITO IN GOMMA NBR ATOSSICA
ALBERO DI MANOVRA	ACCIAIO INOX Cr 13
BOCCOLA	OTTONE
VITI	ACCIAIO ZINCATO
GUARNIZIONI	GOMMA NBR ATOSSICA



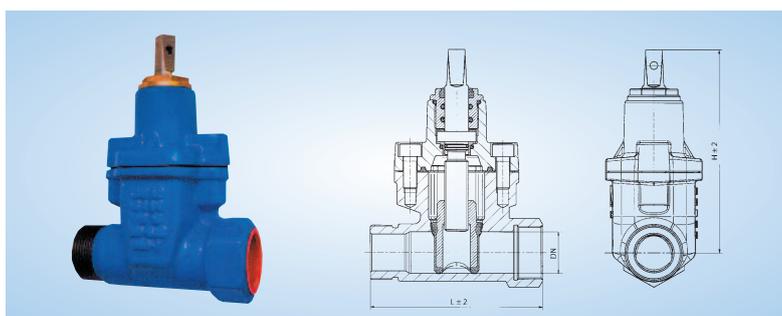
VALVOLA A TI IN GHISA

CODICE	ENTRATA	USCITA	EURO
4972	1"	1"	
4962	1" 1/4	1"	
4963	1" 1/4	1" 1/4	
4973	1" 1/2	1" 1/2	
4964	2"	1" 1/2	
4965	2"	2"	



SARACINESCHE FILETTATE FEMMINA / FEMMINA

CODICE	DN	L	H	PESO	EURO
4950	1"	120	160	2,30	
4951	1" 1/4	130	157	2,40	
4952	1" 1/2	140	190	4,20	
4953	2"	150	190	4,50	



SARACINESCHE FILETTATE MASCHIO / FEMMINA

CODICE	DN	L	H	PESO	EURO
4955	1"	120	160	2,30	
4956	1" 1/4	130	157	2,40	
4957	1" 1/2	140	190	4,20	
4958	2"	150	190	4,50	

ASTA DI MANOVRA

CODICE	H mm.	DESCRIZIONE	EURO
4966	650	PER VALVOLA A TI	
4967	1000	PER VALVOLA A TI	
4966.SF	650	PER SARACINESCA FILETTATA	
4967.SF	1000	PER SARACINESCA FILETTATA	

TUBO RIPARATORE

CODICE	H mm.	DESCRIZIONE	EURO
4969	600	PER VALVOLA A TI	
4970	950	PER VALVOLA A TI	
4969.SF	600	PER SARACINESCA FILETTATA	
4970.SF	950	PER SARACINESCA FILETTATA	

ACCESSORI DI MANOVRA

CODICE	DESCRIZIONE	EURO
SASCAPP000	CAPPELLOTTO	
3812	CHIAVE	

CHIUSINO PER PRESA

CODICE	H mm.	BASE mm.	LUCE mm.	PESO kg.	EURO
4178	250	170	80	6	

CHIUSINO PER PRESA TELESCOPICO

CODICE	H mm.	BASE mm.	LUCE mm.	PESO kg.	EURO
4183	190	200	90	7	

ALZINI PER CHIUSINO TELESCOPICO

CODICE	H mm.	EURO
4731	30	

COLLARI CON STAFFA INOX



Il collare di presa universale è adatto per tubazioni in ghisa, cemento-amianto e acciaio. Il corpo è in ghisa sferoidale con guarnizione in gomma incorporata, i dadi e le rondelle in acciaio zincato e la staffa in acciaio inox. La verniciatura eseguita mediante procedimento elettrostatico con polvere epossidica atossica e tutti i componenti in gomma NBR atossica sono conformi al D.M. 174/04.

*Rivestimento gomma aumento 10%
*A richiesta guarnizione NBR per gas

COLLARE PRESA UNIVERSALE CON UNA STAFFA INOX*

CODICE	DN	EURO	CODICE	DN	EURO	CODICE	DN	EURO
4827	40x3/4"		4850	90x2"		4873	200x1"1/4	
4828	40x1"		4851	100x3/4"		4874	200x1"1/2	
4829	50x3/4"		4852	100x1"		4875	200x2"	
4830	50x1"		4853	100x1"1/4		4876	225x3/4"	
4831	50x1"1/4		4854	100x1"1/2		4877	225x1"	
4832	50x1"1/2		4855	100x2"		4878	225x1"1/4	
4833	60x3/4"		4856	125x3/4"		4879	225x1"1/2	
4834	60x1"		4857	125x1"		4880	225x2"	
4835	60x1"1/4		4858	125x1"1/4		4881	250x3/4"	
4836	60x1"1/2		4859	125x1"1/2		4882	250x1"	
4837	70x3/4"		4860	125x2"		4883	250x1"1/4	
4838	70x1"		4861	150x3/4"		4884	250x1"1/2	
4839	70x1"1/4		4862	150x1"		4885	250x2"	
4840	70x1"1/2		4863	150x1"1/4		4886	300x1"1/4	
4841	80x3/4"		4864	150x1"1/2		4887	300x1"1/2	
4842	80x1"		4865	150x2"		4888	300x2"	
4843	80x1"1/4		4866	175x3/4"		4940	350x1"1/4	
4844	80x1"1/2		4867	175x1"		4941	350x1"1/2	
4845	80x2"		4868	175x1"1/4		4942	350x2"	
4846	90x3/4"		4869	175x1"1/2		4943	400x1"1/4	
4847	90x1"		4870	175x2"		4944	400x1"1/2	
4848	90x1"1/4		4871	200x3/4"		4945	400x2"	
4849	90x1"1/2		4872	200x1"				

COLLARE PRESA UNIVERSALE CON DOPPIA STAFFA INOX*

CODICE	DN	EURO									
4690	80x2"1/2		4698	150x2"		4706	200x3"		4714	300x2"1/2	
4691	90x2"1/2		4699	150x2"1/2		4707	225x2"		4715	300x3"	
4692	100x2"		4700	150x3"		4708	225x2"1/2		4716	350x2"	
4693	100x2"1/2		4701	175x2"		4709	225x3"		4717	350x2"1/2	
4694	100x3"		4702	175x2"1/2		4710	250x2"		4718	350x3"	
4695	125x2"		4703	175x3"		4711	250x2"1/2		4719	400x2"	
4696	125x2"1/2		4704	200x2"		4712	250x3"		4720	400x2"1/2	
4697	125x3"		4705	200x2"1/2		4713	300x2"		4721	400x3"	



Il collare di presa in carico è costruito con gli stessi materiali impiegati per il collare presa universale, ma viene utilizzato per le derivazioni su condotte in pressione.

L'intercettazione per la presa in carico è resa possibile con l'inserimento dell'apposita lamina tra il collare e la bocca filettata distanziati tra loro da molle a tazza che dopo la presa vengono schiacciate con la semplice operazione di serraggio delle viti e non devono essere eliminate. Con questa operazione si comprime anche la guarnizione posta sotto la bocca filettata garantendo così la massima tenuta.

*Rivestimento gomma aumento 10%
*A richiesta guarnizione NBR per gas

COLLARE PRESA IN CARICO CON UNA STAFFA INOX*

CODICE	DN	EURO	CODICE	DN	EURO	CODICE	DN	EURO
4889	50x1"		5208	125x1"		5217	225x1"1/2	
4890	50x1"1/4		4899	125x1"1/4		4908	225x2"	
4891	60x1"		5209	125x1"1/2		5218	250x1"	
4892	60x1"1/4		4900	125x2"		4909	250x1"1/4	
4893	70x1"		5210	150x1"		5219	250x1"1/2	
4894	70x1"1/4		4901	150x1"1/4		4910	250x2"	
5200	80x1"		5211	150x1"1/2		5220	300x1"	
4895	80x1"1/4		4902	150x2"		4911	300x1"1/4	
5201	80x1"1/2		5212	175x1"		5221	300x1"1/2	
4896	80x2"		4903	175x1"1/4		4912	300x2"	
5202	90x1"		5213	175x1"1/2		5222	350x1"	
5203	90x1"1/4		4904	175x2"		4913	350x1"1/4	
5204	90x1"1/2		5214	200x1"		5223	350x1"1/2	
5205	90x2"		4905	200x1"1/4		4914	350x2"	
5206	100x1"		5215	200x1"1/2		5224	400x1"	
4897	100x1"1/4		4906	200x2"		4915	400x1"1/4	
5207	100x1"1/2		5216	225x1"		5225	400x1"1/2	
4898	100x2"		4907	225x1"1/4		4916	400x2"	

COLLARE PRESA IN CARICO CON DOPPIA STAFFA INOX*

CODICE	DN	EURO	CODICE	DN	EURO
4917	200x1"1/4		4923	300x1"1/4	
4918	200x2"		4924	300x2"	
4919	225x1"1/4		4925	350x1"1/4	
4920	225x2"		4926	350x2"	
4921	250x1"1/4		4927	400x1"1/4	
4922	250x2"		4928	400x2"	

COLLARI CON DERIVAZIONE FLANGIATA



DENOMINAZIONE	MATERIALI
CORPO	GHISA SFEROIDALE CON RIVESTIMENTO EPOSSIDICO RAL 5015
DADI E RONDELLE	ACCIAIO ZINCATO
STAFFE	ACCIAIO INOX
GUARNIZIONE	EPDM

* STAFFA GOMMATA AUMENTO 10%



DENOMINAZIONE	MATERIALI
CORPO	GHISA SFEROIDALE CON RIVESTIMENTO EPOSSIDICO RAL 5015
VITI E DADI	ACCIAIO ZINCATO
RONDELLE	ACCIAIO ZINCATO
GUARNIZIONE	EPDM



COLLARE PRESA UNIVERSALE COMPLETO DI DOPPIA STAFFA INOX* CON DERIVAZIONE FLANGIATA PN 16

CODICE	DN	A	B	C	EURO
5648	80x65	150	180	110	
5649	100x80	150	180	110	
5650	150x80	160	180	120	
5662	150x100	160	180	120	
5651	175x80	160	180	120	
5652	200x80	160	200	140	
5663	200x100	160	200	140	
5653	225x80	160	230	150	
5654	250x80	160	230	150	
5655	250x100	160	230	150	
5656	300x80	170	250	160	
5657	300x100	170	250	160	
5658	350x80	170	280	180	
5659	350x100	170	280	180	
5660	400x80	170	300	200	
5661	400x100	170	300	200	
5664	400x150	190	350	220	



COLLARI A MANICOTTO PER TUBI PE CON DERIVAZIONE FLANGIATA

CODICE	DN	A	B	C	D	EURO
5670	110x80	184	160	235	65,5	
5672	125x80	197,5	170	235	73	
5673	125x100	197,5	170	235	73	
5674	140x80	215	180	235	81	
5675	140x100	215	180	235	81	
5676	160x80	226	190	270	91	
5677	160x100	226	190	270	91	
5678	200x80	281	210	270	111	
5679	200x100	281	210	270	111	
5680	250x80	368	240	390	141	
5681	250x100	368	240	390	141	
5682	315x80	435	280	390	173	
5683	315x100	435	280	390	173	
5684	400x80	550	330	390	219,5	
5685	400x100	550	330	390	219,5	

COLLARI A MANICOTTO E RACCORDI



Il collare a manicotto semplice è formato da due semicilindri in ghisa sferoidale interamente rivestiti con polvere epossidica atossica (conforme al D.M. 174/04), uniti da quattro bulloni in acciaio zincato.

La tenuta è garantita da una guarnizione in gomma NBR atossica (conforme al D.M. 174/04), che riveste tutta la parte della derivazione.

COLLARE A MANICOTTO SEMPLICE PER TUBI PE

CODICE	DN	EURO	CODICE	DN	EURO	CODICE	DN	EURO
9660	50x3/4"		9710	125x3/4"		9744	180x2"	
9661	50x1"		9711	125x1"		9745	180x2"1/2	
9662	50x1"1/4		9712	125x1"1/4		9746	180x3"	
9670	63x3/4"		9713	125x1"1/2		9750	200x3/4"	
9671	63x1"		9714	125x2"		9751	200x1"	
9672	63x1"1/4		9715	125x2"1/2		9752	200x1"1/4	
9673	63x1"1/2		9716	125x3"		9753	200x1"1/2	
9674	63x2"		9720	140x3/4"		9754	200x2"	
9680	75x3/4"		9721	140x1"		9755	200x2"1/2	
9681	75x1"		9722	140x1"1/4		9756	200x3"	
9682	75x1"1/4		9723	140x1"1/2		9760	225x3/4"	
9683	75x1"1/2		9724	140x2"		9761	225x1"	
9684	75x2"		9725	140x2"1/2		9762	225x1"1/4	
9690	90x3/4"		9726	140x3"		9763	225x1"1/2	
9691	90x1"		9730	160x3/4"		9764	225x2"	
9692	90x1"1/4		9731	160x1"		9765	225x2"1/2	
9693	90x1"1/2		9732	160x1"1/4		9766	225x3"	
9694	90x2"		9733	160x1"1/2		9770	250x3/4"	
9695	90x2"1/2		9734	160x2"		9771	250x1"	
9700	110x3/4"		9735	160x2"1/2		9772	250x1"1/4	
9701	110x1"		9736	160x3"		9773	250x1"1/2	
9702	110x1"1/4		9740	180x3/4"		9774	250x2"	
9703	110x1"1/2		9741	180x1"		9775	250x2"1/2	
9704	110x2"		9742	180x1"1/4		9776	250x3"	
9705	110x2"1/2		9743	180x1"1/2				



Il collare a manicotto con presa in carico è costruito con gli stessi materiali impiegati per il collare manicotto semplice, ma viene utilizzato per le condotte in pressione.

L'intercettazione del flusso per la presa in carico è resa possibile grazie all'inserimento dell'apposita lamina tra il semicilindro superiore e la bocca filettata distanziati da molle a tazza che dopo la presa vengono schiacciate con la semplice operazione di bloccaggio delle viti e che per ottenere la tenuta perfetta non devono essere tolte.

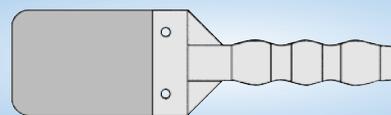
COLLARE A MANICOTTO CON PRESA IN CARICO PER TUBI PE

CODICE	DN	EURO	CODICE	DN	EURO
9780	50x1"		9842	140x1"1/2	
9781	50x1"1/4		9843	140x2"	
9790	63x1"		9850	160x1"	
9791	63x1"1/4		9851	160x1"1/4	
9792	63x1"1/2		9852	160x1"1/2	
9800	75x1"		9853	160x2"	
9801	75x1"1/4		9860	180x1"	
9802	75x1"1/2		9861	180x1"1/4	
9803	75x2"		9862	180x1"1/2	
9810	90x1"		9863	180x2"	
9811	90x1"1/4		9870	200x1"	
9812	90x1"1/2		9871	200x1"1/4	
9813	90x2"		9872	200x1"1/2	
9820	110x1"		9873	200x2"	
9821	110x1"1/4		9880	225x1"	
9822	110x1"1/2		9881	225x1"1/4	
9823	110x2"		9882	225x1"1/2	
9830	125x1"		9883	225x2"	
9831	125x1"1/4		9890	250x1"	
9832	125x1"1/2		9891	250x1"1/4	
9833	125x2"		9892	250x1"1/2	
9840	140x1"		9893	250x2"	
9841	140x1"1/4				



RACCORDO PRESA IN CARICO

CODICE	DN	EURO
4974	1"	
4975	1"1/4	
4976	1"1/2	
4977	2"	



LAMINA D'INTERCETTAZIONE

CODICE	DN	EURO
4978	1" - 1"1/4	
4979	1"1/2 - 2"	

FORATUBI, MANICOTTI E SARACINESCHE PER PE



L'apparecchio foratubi per collari tipo nuovo è studiato in tutti i minimi particolari, sia nella qualità del materiale che nel rendere più semplice e pratica la foratura. E' disponibile in tre versioni fino a 1" - 1"1/2 - 2" ed è completo di tutti gli accessori per l'uso racchiusi in una cassetta.

APPARECCHIO FORATUBI PER COLLARI TIPO NUOVO

CODICE	DN	EURO
4468	1/2"-3/4"-1"	
4469	1/2"-3/4"-1"-1"1/4"-1"1/2"	
4470	1/2"-3/4"-1"-1"1/4"-1"1/2"-2"	

PUNTE DI RICAMBIO

CODICE	DN	EURO	CODICE	DN	EURO
SZZPUNT012	1/2"		SZZPUNT028	1"1/4	
SZZPUNT017	3/4"		SZZPUNT033	1"1/2	
SZZPUNT022	1"		SZZPUNT038	2"	



UTILIZZO: I collari a manicotto sono utilizzati per effettuare prese su tubi PE.

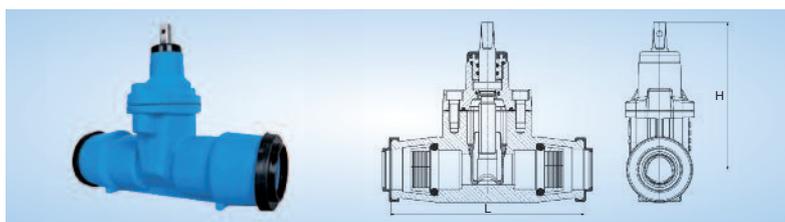
COSTRUZIONE: Sono costituiti da due semicilindri in ghisa sferoidale uniti da bulloni in acciaio zincato.

Internamente sono totalmente rivestiti da una guarnizione in gomma NBR atossica (conforme al D.M. 174/04).

VERNICIATURA: Il rivestimento viene eseguito con l'applicazione di polvere epossidica atossica (conforme al D.M. 174/04) tramite procedimento elettrostatico.

COLLARE A MANICOTTO SEMPLICE "TIPO E" PER TUBI PE

CODICE	DN	EURO	CODICE	DN	EURO	CODICE	DN	EURO
E9661	50x1"		E9702	110x1"1/4		E9732	160x1"1/4	
E9662	50x1"1/4		E9703	110x1"1/2		E9733	160x1"1/2	
E9663	50x1"1/2		E9704	110x2"		E9734	160x2"	
E9671	63x1"		E9705	110x2"1/2		E9735	160x2"1/2	
E9672	63x1"1/4		E9711	125x1"		E9736	160x3"	
E9673	63x1"1/2		E9712	125x1"1/4		E9741	180x1"	
E9674	63x2"		E9713	125x1"1/2		E9742	180x1"1/4	
E9681	75x1"		E9714	125x2"		E9743	180x1"1/2	
E9682	75x1"1/4		E9715	125x2"1/2		E9744	180x2"	
E9683	75x1"1/2		E9716	125x3"		E9745	180x2"1/2	
E9684	75x2"		E9721	140x1"		E9746	180x3"	
E9691	90x1"		E9722	140x1"1/4		E9751	200x1"	
E9692	90x1"1/4		E9723	140x1"1/2		E9752	200x1"1/4	
E9693	90x1"1/2		E9724	140x2"		E9753	200x1"1/2	
E9694	90x2"		E9725	140x2"1/2		E9754	200x2"	
E9695	90x2"1/2		E9726	140x3"		E9755	200x2"1/2	
E9701	110x1"		E9731	160x1"		E9756	200x3"	



DIMENSIONI ESTERNE PRINCIPALI TUBAZIONI

POLLICI	DN	TUBO GHISA	TUBO ACCIAIO	TUBO PE-PVC
1"1/2	40	-	48,3	50
2"	50	-	60,3	63
2"1/2	65	77	76,1	75
3"	80	98	88,9	90
4"	100	118	114,3	110-125
5"	125	144	139,7	140
6"	150	170	168,3	160-180
8"	200	197	219,1	200-225
9"	225	222	-	-
10"	250	274	273	250-280
12"	300	326	323,8	315-355
14"	350	378	355,6	355-400
16"	400	429	406,4	400-450
18"	450	480	457,2	450-500
20"	500	532	508	500-560
24"	600	635	609,6	630

SARACINESCHE CON ATTACCHI PER TUBI PE

CODICE	DN	L	H	PESO	EURO
5300	32	175	160	3,2	
5301	40	205	157	3,7	
5302	50	255	190	5,9	
5303	63	300	190	7,0	

ASTA DI MANOVRA

CODICE	H mm.	EURO
4966.PE	650	
4967.PE	1000	

TUBO RIPARATORE

CODICE	H mm.	EURO
4969.PE	600	
4970.PE	950	

ACCESSORI PER SARACINESCA

CODICE	DESCRIZIONE	EURO
SASCAPP000	CAPPELLOTTO	
3812	CHIAVE	
4178	CHIUSINO H mm. 250	



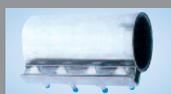
COLLARI DI RIPARAZIONE AD UN TIRANTE

CODICE	DIAM. ESTERNO	LARGHEZZA mm.	EURO	CODICE	DIAM. ESTERNO	LARGHEZZA mm.	EURO	CODICE	DIAM. ESTERNO	LARGHEZZA mm.	EURO
4981	21-25	70		4991	60-64	70		5001	112-118	90	
4982	26-30	70		4992	65-69	70		5002	120-126	90	
4983	29-33	70		4993	69-73	70		5003	126-131	90	
4984	33-37	70		4994	71-76	70		5004	131-136	90	
4985	38-42	70		4995	76-82	70		5005	139-145	90	
4986	42-50	70		4996	82-87	70		5006	156-162	90	
4987	44-48	70		4997	87-93	70		5007	167-173	90	
4988	48-51	70		4998	94-100	90		5008	173-179	90	
4989	50-54	70		4999	99-104	90		5009	179-197	90	
4990	55-60	70		5000	108-114	90		5010	217-223	90	



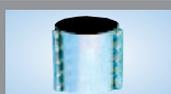
COLLARI DI RIPARAZIONE A TRE TIRANTI

CODICE	DIAM. ESTERNO	LARGHEZZA mm.	EURO	CODICE	DIAM. ESTERNO	LARGHEZZA mm.	EURO	CODICE	DIAM. ESTERNO	LARGHEZZA mm.	EURO
5011	48-56	200		5022	140-153	200		5033	260-272	200	
5012	56-64	200		5023	150-162	200		5034	273-285	200	
5013	60-68	200		5024	162-174	200		5035	285-297	200	
5014	68-78	200		5025	168-182	200		5036	298-310	200	
5015	78-88	200		5026	174-186	200		5037	316-328	200	
5016	88-98	200		5027	186-198	200		5038	327-340	200	
5017	98-108	200		5028	198-210	200		5039	342-355	200	
5018	108-118	200		5029	210-223	200		5040	353-365	200	
5019	118-126	200		5030	222-234	200		5041	368-380	200	
5020	126-138	200		5031	234-246	200		5042	378-390	200	
5021	138-150	200		5032	243-255	200					



COLLARI DI RIPARAZIONE A QUATTRO TIRANTI

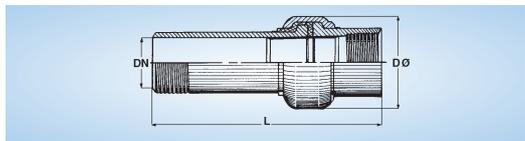
CODICE	DIAM. ESTERNO	LARGHEZZA mm.	EURO	CODICE	DIAM. ESTERNO	LARGHEZZA mm.	EURO	CODICE	DIAM. ESTERNO	LARGHEZZA mm.	EURO
5043	108-118	300		5052	186-198	300		5061	298-310	300	
5044	114-126	300		5053	198-210	300		5062	316-328	300	
5045	126-138	300		5054	210-223	300		5063	327-340	300	
5046	138-150	300		5055	222-234	300		5064	342-355	300	
5047	140-153	300		5056	234-246	300		5065	353-365	300	
5048	150-162	300		5057	243-255	300		5066	368-380	300	
5049	162-174	300		5058	260-272	300		5067	378-390	300	
5050	168-182	300		5059	273-285	300					
5051	174-186	300		5060	285-297	300					



COLLARI DI RIPARAZIONE TRE PEZZI

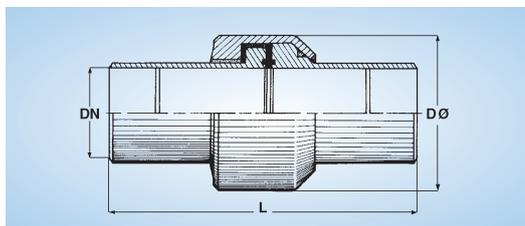
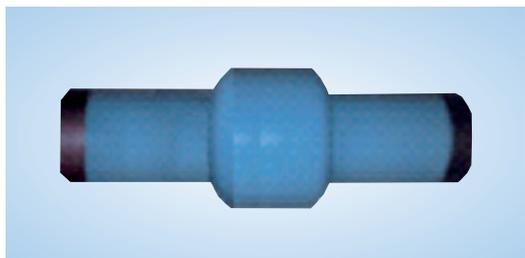
CODICE	DIAM. ESTERNO	LARGHEZZA mm.	EURO	CODICE	DIAM. ESTERNO	LARGHEZZA mm.	EURO	CODICE	DIAM. ESTERNO	LARGHEZZA mm.	EURO
5088	300-330	200		5108	300-330	300		5132	300-330	500	
5089	330-360	200		5109	330-360	300		5133	330-360	500	
5090	360-390	200		5110	360-390	300		5134	360-390	500	
5091	390-420	200		5111	390-420	300		5135	390-420	500	
5092	420-450	200		5112	420-450	300		5136	420-450	500	
5190	450-480	200		5113	450-480	300		5137	450-480	500	
5191	480-510	200		5114	480-510	300		5138	480-510	500	
5192	510-540	200		5115	510-540	300		5139	510-540	500	
5193	540-570	200		5116	540-570	300		5140	540-570	500	
5194	570-600	200		5117	570-600	300		5141	570-600	500	
5195	600-630	200		5118	600-630	300		5142	600-630	500	
5196	630-660	200		5119	630-660	300		5143	630-660	500	
5197	660-690	200		5120	660-690	300		5144	660-690	500	
5198	690-720	200		5121	690-720	300		5145	690-720	500	
5199	720-750	200		5122	720-750	300		5146	720-750	500	

GIUNTI, TRONCHETTI, BOUT E FONTANELLE



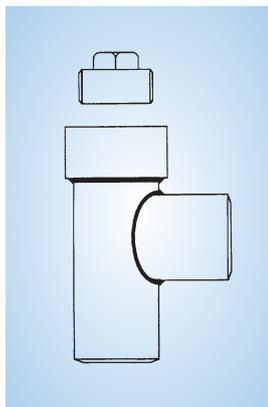
GIUNTI DIELETRICI PN 10 FILETTATI F/M

CODICE	DN	L mm.	EURO
4502	3/4"	108	
4503	1"	132	
4504	1"1/4	147	
4505	1"1/2	161	
4506	2"	169	



GIUNTI DIELETRICI PN 25 A SALDARE

CODICE	DN	L mm.	EURO
4507	50	340	
4508	65	360	
4509	80	400	
4510	100	400	
4511	125	460	
4512	150	500	
4513	200	500	
4514	250	700	
4515	300	700	
4516	350	900	
4606	400	900	
4607	450	930	
4608	500	980	

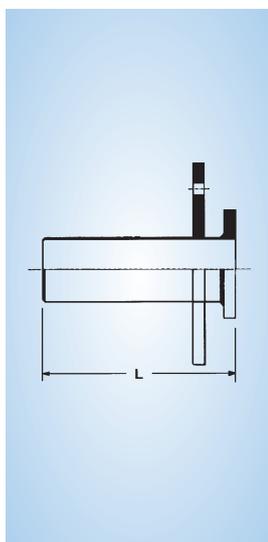


TRONCHETTO A TI 90° PER CONDOTTE MEDIA PRESSIONE

CODICE	DN	EURO
5157	1"	
5158	1"1/4	
5159	1"1/2	
5160	2"	
5161	2"1/2	
5162	3"	
5163	4"	

TRONCHETTO A TI 90° PER CONDOTTE BASSA PRESSIONE

CODICE	DN	EURO
5147	1"	
5148	1"1/4	
5149	1"1/2	
5150	2"	
5151	2"1/2	
5152	3"	
5153	4"	
5154	5"	
5155	6"	
5156	8"	



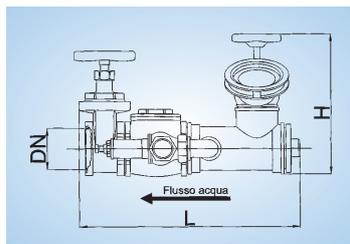
BOUT CON FLANGIA PN 16

CODICE	DN	L mm.	EURO
4610	40	170	
4611	50	175	
4612	65	182,5	
4613	80	190	
4614	100	200	
4615	125	212,5	
4616	150	225	
4617	200	250	
4630	250	275	
4631	300	300	



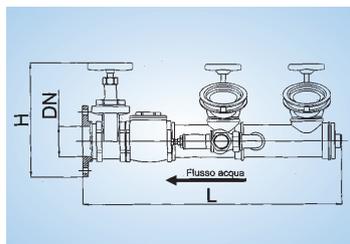
FONTANELLA MILANO

CODICE	TIPOLOGIA	EURO
4567	LEGGERA	
4568	PESANTE	



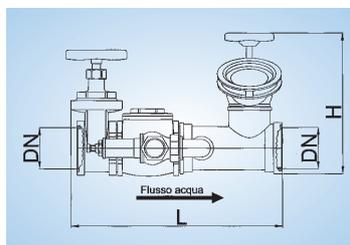
GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA DI MANDATA FILETTATO A NORMA UNI 10779

CODICE	DN	DESCRIZIONE	L	H	P	EURO
4480	50	UN ATTACCO UNI 70	335	240	180	
4481	65	UN ATTACCO UNI 70	365	250	183	
4458	80	UN ATTACCO UNI 70	430	265	185	
4459	100	UN ATTACCO UNI 70	470	300	235	



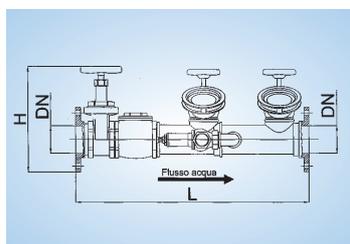
GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA DI MANDATA FLANGIATO A NORMA UNI 10779

CODICE	DN	DESCRIZIONE	L	H	P	EURO
4482	80	DUE ATTACCHI UNI 70	650	320	245	
4483	100	DUE ATTACCHI UNI 70	710	350	260	
4460	125	TRE ATTACCHI UNI 70	1290	550	280	
4461	150	TRE ATTACCHI UNI 70	1330	600	300	



GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA IN LINEA FILETTATO

CODICE	DN	DESCRIZIONE	L	H	P	EURO
4484	50	UN ATTACCO UNI 70	320	225	180	
4485	65	UN ATTACCO UNI 70	350	230	183	
4462	80	UN ATTACCO UNI 70	400	250	185	
4463	100	UN ATTACCO UNI 70	435	300	200	



GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA IN LINEA FLANGIATO

CODICE	DN	DESCRIZIONE	L	H	P	EURO
4486	80	DUE ATTACCHI UNI 70	650	300	245	
4487	100	DUE ATTACCHI UNI 70	700	350	260	
4488	125	TRE ATTACCHI UNI 70	1290	550	280	
4489	150	TRE ATTACCHI UNI 70	1330	600	300	

PER LE CASSETTE DI CONTENIMENTO DEI GRUPPI MOTOPOMPA VEDERE PAG. 36

RICAMBI PER GRUPPO MOTOPOMPA

VALVOLE DI RITEGNO		
CODICE	DN	EURO
4585	3"	
4586	4"	

SARACINESCHE		
CODICE	DN	EURO
SZSAROT007	3"	
SZSAROT008	4"	

VALVOLE DI SICUREZZA		
CODICE	DN	EURO
4479	3/4"	
4599	1"	

IDRANTE CON GIRELLO			
CODICE	ATTACCO	USCITA	EURO
4597	2"	UNI 70	
4598	2"1/2	UNI 70	



RIDUZIONI IN OTTONE

CODICE	DESCRIZIONE	EURO	CODICE	DESCRIZIONE	EURO
4551	M. 1"1/2 x M. UNI 45		4559	F. UNI 70 x F. 2"1/2	
4552	M. 2"1/2 x M. UNI 45		4560	F. UNI 70 x F. UNI 45	
4553	M. 2" x M. UNI 70		4561	M. 1"1/2 x F. UNI 45	
4554	M. 2"1/2 x M. UNI 70		4562	M. 2"1/2 x F. UNI 70	
4555	M. 4" x M. 100		4563	M. UNI 45 x F. UNI 70	
4556	M. UNI 45 x M. UNI 70		4564	F. 1"1/2 x M. UNI 45	
4557	F. UNI 45 x F. 1"1/2		4565	F. 2"1/2 x M. UNI 70	
4558	F. UNI 70 x F. 2"		4566	F. UNI 45 x M. UNI 70	

Novità



La norma prevede per i gruppi autopompa di mandata un sistema di indicazione dello stato di apertura e chiusura della saracinesca.

Possibilità di lucchettare la saracinesca nella posizione di max apertura.



Valvola di drenaggio



GRUPPO AUTOPOMPA DI MANDATA FILETTATO

CODICE	DN	DESCRIZIONE	EURO
4471	65 - 2"1/2	UN ATTACCO UNI 70	
4472	80 - 3"	DUE ATTACCHI UNI 70	
4473	100 - 4"	TRE ATTACCHI UNI 70	



GRUPPO AUTOPOMPA DI MANDATA FLANGIATO

CODICE	DN	DESCRIZIONE	EURO
4474	65	UN ATTACCO UNI 70	
4475	80	DUE ATTACCHI UNI 70	
4476	100	TRE ATTACCHI UNI 70	



TAPPO FILETTATO MASCHIO

CODICE	DESCRIZIONE	EURO
4595	UNI 810 - TIPO A - IN OTTONE	
4596	IN POLIPROPILENE ROSSO	

N.B. la norma UNI 10779 prevede l'utilizzo di tappi maschio filettati, secondo la norma UNI 810, contro l'ingresso di corpi estranei.

CASSETTE DA ESTERNO PER GRUPPI AUTOPOMPA

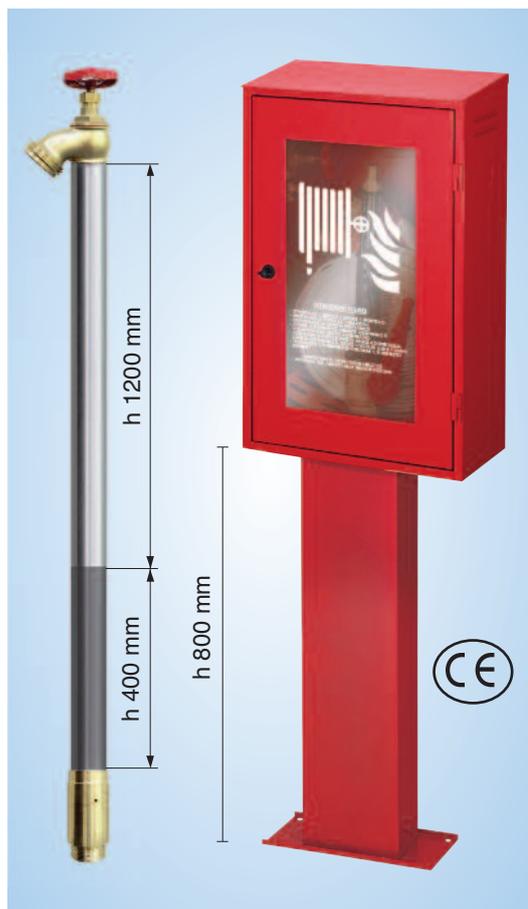
CODICE	DN	TIPO	DIMENSIONI	EURO
4466	50 - 65	LAMIERA ROSSA	500 x 600 x 300	
4467	80 - 100 a due attacchi		800 x 600 x 400	
4467.3R	100 a tre attacchi		1200 x 800 x 450	
4466.INOX	50 - 65	ACCIAIO INOX	500 x 600 x 300	
4467.INOX	80 - 100 a due attacchi		800 x 600 x 400	
4467.3R.INOX	100 a tre attacchi		1200 x 800 x 450	

LASTRA PER CASSETTE GRUPPI AUTOPOMPA

CODICE	DN	EURO
4464	50 - 65	
4465	80 - 100 a due attacchi	
4465.3	100 a tre attacchi	



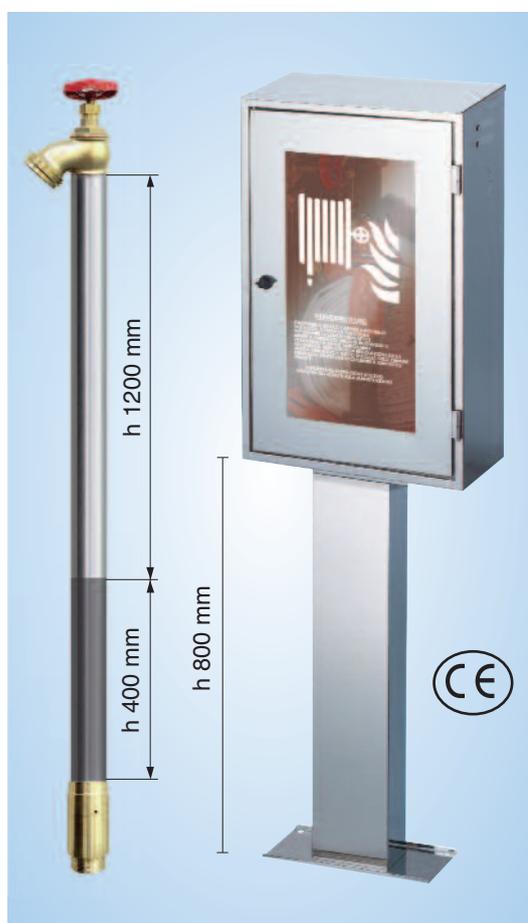
COMPLESSI ANTINCENDIO UNI 45 A NORMA UNI EN 671/2 - CON IDRANTE A SECCO



IDRANTE A MURO DA ESTERNO UNI 45 IN ACCIAIO VERNICIATO ROSSO composto da:

- CASSETTA DA ESTERNO UNI 45 IN ACCIAIO VERNICIATO ROSSO RAL3000 RESISTENTE ALLA CORROSIONE A NORMA ISO 9227
- LASTRA TRASPARENTE
- PIANTANA IN LAMIERA VERNICIATA ROSSA H. 800 mm
- MANICHETTA UNI 45 CERTIFICATA EN 14540 CON RACCORDI UNI 804 E LEGATURA A NORMA UNI 7422 CON MANICOTTI COPRILEGATURA
- RUBINETTO IDRANTE A SECCO CON SCARICO AUTOMATICO ANTIGELO PN 16 ALTEZZA FUORI TERRA 1200 mm
- LANCIA A GETTO MULTIPLIO
- SELLA SALVAMANICHETTA
- ADESIVO MARCATURA CE
- ISTRUZIONI D'USO E MONTAGGIO

CODICE	MT.	EURO
4638	15	
4639	20	
4640	25	
4641	30	



IDRANTE A MURO DA ESTERNO UNI 45 IN ACCIAIO INOX AISI 304 composto da:

- CASSETTA DA ESTERNO UNI 45 IN ACCIAIO INOX AISI 304
- LASTRA TRASPARENTE
- PIANTANA IN ACCIAIO INOX AISI 304 H. 800 mm
- MANICHETTA UNI 45 CERTIFICATA EN 14540 CON RACCORDI UNI 804 E LEGATURA A NORMA UNI 7422 CON MANICOTTI COPRILEGATURA
- RUBINETTO IDRANTE A SECCO CON SCARICO AUTOMATICO ANTIGELO PN 16 ALTEZZA FUORI TERRA 1200 mm
- LANCIA A GETTO MULTIPLIO
- SELLA SALVAMANICHETTA
- ADESIVO MARCATURA CE
- ISTRUZIONI D'USO E MONTAGGIO

CODICE	MT.	EURO
4642	15	
4643	20	
4644	25	
4645	30	

COMPLESSI ANTINCENDIO UNI 45 - MARCATI CE



IDRANTE A MURO DA ESTERNO UNI 45 IN ACCIAIO VERNICIATO ROSSO A NORMA UNI EN 671/2 MARCATO CE composto da:

- CASSETTA PER ESTERNO UNI 45 IN ACCIAIO VERNICIATO ROSSO RAL 3000
- LASTRA
- MANICHETTA UNI 45 CERTIFICATA EN 14540 CON RACCORDI UNI 804 E LEGATURA A NORMA UNI 7422 CON MANICOTTI COPRILEGATURA
- LANCIA A GETTO MULTIPLO
- RUBINETTO IDRANTE UNI 45 PN 16
- SELLA SALVAMANICHETTA
- ISTRUZIONI D'USO E MONTAGGIO
- ADESIVO MARCATURA CE



CODICE	MT.	EURO
4440	15	
4441	20	
4442	25	
4443	30	



IDRANTE A MURO DA ESTERNO UNI 45 IN ACCIAIO INOX A NORMA UNI EN 671/2 MARCATO CE composto da:

- CASSETTA PER ESTERNO UNI 45 IN ACCIAIO INOX
- LASTRA
- MANICHETTA UNI 45 CERTIFICATA EN 14540 CON RACCORDI UNI 804 E LEGATURA A NORMA UNI 7422 CON MANICOTTI COPRILEGATURA
- LANCIA A GETTO MULTIPLO
- RUBINETTO IDRANTE UNI 45 PN 16
- SELLA SALVAMANICHETTA
- ISTRUZIONI D'USO E MONTAGGIO
- ADESIVO MARCATURA CE



CODICE	MT.	EURO
4444	15	
4445	20	
4446	25	
4447	30	



IDRANTE A MURO DA INTERNO UNI 45 IN ACCIAIO VERNICIATO ROSSO A NORMA UNI EN 671/2 MARCATO CE composto da:

- CASSETTA DA INTERNO CON BORDI ARROTONDATI UNI 45 IN ACCIAIO VERNICIATO ROSSO RAL 3000
- LASTRA
- MANICHETTA UNI 45 CERTIFICATA EN 14540 CON RACCORDI UNI 804 E LEGATURA A NORMA UNI 7422 CON MANICOTTI COPRILEGATURA
- LANCIA A GETTO MULTIPLO
- RUBINETTO IDRANTE UNI 45 PN 16
- SELLA SALVAMANICHETTA
- ISTRUZIONI D'USO E MONTAGGIO
- ADESIVO MARCATURA CE



CODICE	MT.	EURO
4448	15	
4449	20	
4450	25	
4451	30	



IDRANTE A MURO DA INCASSO UNI 45 IN LAMIERA ZINCATA A NORMA UNI EN 671/2 MARCATO CE composto da:

- CASSETTA DA INCASSO UNI 45 IN LAMIERA ZINCATA CON TELAIO IN ALLUMINIO
- LASTRA
- MANICHETTA UNI 45 CERTIFICATA EN 14540 CON RACCORDI UNI 804 E LEGATURA A NORMA UNI 7422 CON MANICOTTI COPRILEGATURA
- LANCIA A GETTO MULTIPLO
- RUBINETTO IDRANTE UNI 45 PN 16
- SELLA SALVAMANICHETTA
- ISTRUZIONI D'USO E MONTAGGIO
- ADESIVO MARCATURA CE



CODICE	MT.	EURO
4452	15	
4453	20	
4454	25	
4455	30	

COMPLESSI ANTINCENDIO UNI 70 A NORMA UNI 10779



IDRANTE A MURO DA ESTERNO UNI 70 A CORREDO IDRANTE composto da:

- CASSETTA PER ESTERNO UNI 70
- LASTRA
- MANICHETTA UNI 70 A NORMA UNI 9487 CON RACCORDI UNI 804 E LEGATURA A NORMA UNI 7422 CON MANICOTTI COPRILEGATURA
- LANCIA A GETTO MULTIPLO
- SELLA SALVAMANICHETTA



CASSETTA IN ACCIAIO VERNICIATO ROSSO

CODICE	MT.	EURO
4436	15	
4437	20	
4438	25	
4439	30	

CASSETTA IN ACCIAIO INOX

CODICE	MT.	EURO
4547	15	
4548	20	
4549	25	
4550	30	

PER CASSETTE DI MAGGIORI DIMENSIONI VEDERE PAGINA SUCCESSIVA



ACCESSORI A COMPLETAMENTO PER CORREDO IDRANTE SOPRASUOLO

CODICE	DESCRIZIONE	EURO
1501	CHIAVE PER IDRANTE SOPRASUOLO	
3816	CHIAVE PER IDRANTE SOPRASUOLO CON CAPPuccio	



ACCESSORI A COMPLETAMENTO PER CORREDO IDRANTE SOTTOSUOLO

CODICE	DESCRIZIONE	EURO
3811	CHIAVE A TI PER IDRANTE SOTTOSUOLO	
3820	COLLO CIGNO H 700 mm. CON SBOCCO ORIENTABILE ATTACCO BASE DN 70 BAIONETTA USCITA UNI 70	
3822	COLLO CIGNO H 700 mm. CON SBOCCO ORIENTABILE ATTACCO BASE UNI 70 USCITA UNI 70	



RUBINETTI IDRANTE PN 16

CODICE	ATTACCO	USCITA	EURO
4545	UNI 70	2"	
4546	UNI 70	2" 1/2	



PIANTANE PER CASSETTE H. 800 mm.

CODICE	DESCRIZIONE	EURO
6300	VERNICIATE ROSSE	
6301	IN ACCIAIO INOX	

CASSETTE A CORREDO IDRANTE

I PREZZI DELLE CASSETTE CORREDO IDRANTE SONO DA CONSIDERARSI PRIVI DI CONTENUTO IN QUANTO LA COMPOSIZIONE VA DEFINITA SECONDO LE ESIGENZE DEL CLIENTE



CASSETTE CORREDO IDRANTI SOPRASUOLO SINGOLA

(NORMA UNI 10779) fornita completa di serratura con due chiavi, una sella salvamanichetta, un ripiano regolabile in altezza per l'alloggiamento delle attrezzature e un adesivo per la registrazione della dotazione

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm.	EURO
4658	CASSETTA	450 x h.650 x p. 270	
4659	PIANTANA	370 x h.650 x p. 200	



CASSETTE CORREDO IDRANTI SOPRASUOLO MEDIA

(NORMA UNI 10779) fornita completa di serratura con due chiavi, una sella salvamanichetta, un ripiano regolabile in altezza per l'alloggiamento delle attrezzature e un adesivo per la registrazione della dotazione

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm.	EURO
4668	CASSETTA	550 x h.650 x p. 320	
4669	PIANTANA	370 x h.650 x p. 200	



CASSETTE CORREDO IDRANTI SOPRASUOLO MULTIPLA

(NORMA UNI 10779) fornita completa di serratura con due chiavi, tre selle salvamanichetta, un ripiano regolabile in altezza per l'alloggiamento delle attrezzature e un adesivo per la registrazione della dotazione

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm.	EURO
4678	CASSETTA	590 x h.840 x p. 480	
4679	PIANTANA	400 x h.600 x p. 350	

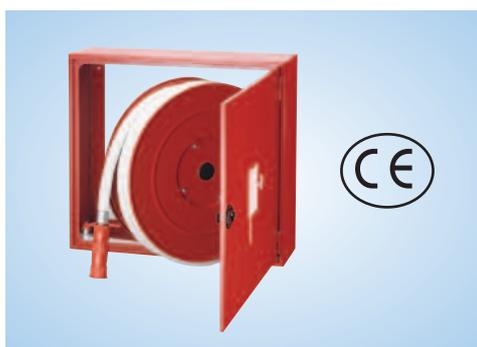
CASSETTE A NASPO UNI 25 - MARCATE CE

NASPO UNI 25 A PARETE CERTIFICATA A NORMA UNI EN 671/1

completa di tubazione pyton, valvola d'intercettazione, lancia, apertura con maniglia, con istruzioni d'uso e simbolo d'identificazione



PORTELLO CON LASTRA TRASPARENTE			
CODICE	TIPO PYTON	DIMENSIONI mm.	EURO
4660	BIANCO DA MT. 15	650 X 600 X 200	
4661	BIANCO DA MT. 20	650 X 600 X 200	
4662	BIANCO DA MT. 25	750 X 700 X 200	
4663	BIANCO DA MT. 30	750 X 700 X 200	
4664	ROSSO DA MT. 15	650 X 600 X 200	
4665	ROSSO DA MT. 20	650 X 600 X 200	
4666	ROSSO DA MT. 25	750 X 700 X 200	
4667	ROSSO DA MT. 30	750 X 700 X 200	



PORTELLO PIENO IN LAMIERA ROSSA			
CODICE	TIPO PYTON	DIMENSIONI mm.	EURO
4680	BIANCO DA MT. 15	650 X 600 X 200	
4681	BIANCO DA MT. 20	650 X 600 X 200	
4682	BIANCO DA MT. 25	750 X 700 X 200	
4683	BIANCO DA MT. 30	750 X 700 X 200	
4684	ROSSO DA MT. 15	650 X 600 X 200	
4685	ROSSO DA MT. 20	650 X 600 X 200	
4686	ROSSO DA MT. 25	750 X 700 X 200	
4687	ROSSO DA MT. 30	750 X 700 X 200	

NASPO UNI 25 DA INCASSO CERTIFICATA A NORMA UNI EN 671/1

completa di tubazione pyton, valvola d'intercettazione, lancia, apertura con maniglia, con istruzioni d'uso e simbolo d'identificazione



PORTELLO CON LASTRA TRASPARENTE			
CODICE	TIPO PYTON	DIMENSIONI mm.	EURO
4760	BIANCO DA MT. 15	630 X 580 X 200	
4761	BIANCO DA MT. 20	630 X 580 X 200	
4762	BIANCO DA MT. 25	730 X 680 X 200	
4763	BIANCO DA MT. 30	730 X 680 X 200	
4764	ROSSO DA MT. 15	630 X 580 X 200	
4765	ROSSO DA MT. 20	630 X 580 X 200	
4766	ROSSO DA MT. 25	730 X 680 X 200	
4767	ROSSO DA MT. 30	730 X 680 X 200	



PORTELLO PIENO IN LAMIERA ROSSA			
CODICE	TIPO PYTON	DIMENSIONI mm.	EURO
4780	BIANCO DA MT. 15	630 X 580 X 200	
4781	BIANCO DA MT. 20	630 X 580 X 200	
4782	BIANCO DA MT. 25	730 X 680 X 200	
4783	BIANCO DA MT. 30	730 X 680 X 200	
4784	ROSSO DA MT. 15	630 X 580 X 200	
4785	ROSSO DA MT. 20	630 X 580 X 200	
4786	ROSSO DA MT. 25	730 X 680 X 200	
4787	ROSSO DA MT. 30	730 X 680 X 200	

A richiesta: cassetta in acciaio inox o verniciata bianca



MISURATORE DI PRESSIONE E PORTATA		
CODICE	TIPO	EURO
4672	UNI 25 - 45 - 70	

CASSETTE ANTINCENDIO

SI PRECISA CHE I SINGOLI COMPONENTI NON SONO SOGGETTI A MARCATURA CE



CASSETTE PER ESTERNO
IN LAMIERA VERNICIATA
ROSSA

CODICE	UNI	DIMENSIONI mm.	EURO
4534	45	610 x 370 x 200	
4535	70	680 x 500 x 250	



CASSETTE PER ESTERNO
IN ACCIAIO
INOX

CODICE	UNI	DIMENSIONI mm.	EURO
4573	45	610 x 370 x 200	
4574	70	680 x 500 x 250	



CASSETTE PER INTERNO
CON BORDI ARROTONDATI
IN LAMIERA VERNICIATA
ROSSA

CODICE	UNI	DIMENSIONI mm.	EURO
4526	45	600 x 370 x 160	
4527	70	600 x 500 x 240	



CASSETTE PER INCASSO
IN LAMIERA
ZINCATA

CODICE	UNI	DIMENSIONI mm.	EURO
4532	45	550 x 370 x 150	
4533	70	600 x 450 x 200	



CASSETTE PER ESTERNO
SERIE NEVADA CON
SIGILLO IN LAMIERA
VERNICIATA ROSSA

CODICE	UNI	DIMENSIONI mm.	EURO
4646	45	580 x 400 x 200	
4647	70	650 x 500 x 250	



CASSETTE PER ESTERNO
SERIE NEVADA CON
SIGILLO
IN ACCIAIO INOX

CODICE	UNI	DIMENSIONI mm.	EURO
4648	45	580 X 400 X 200	
4649	70	650 X 500 X 250	



CASSETTE PER ESTERNO
SERIE TEXAS CON SIGILLO

CODICE	UNI	DIMENSIONI mm.	EURO
4528	45	530 x 450 x 220	
4529	70	650 x 550 x 265	



CASSETTE PER INTERNO
SERIE TEXAS CON SIGILLO

CODICE	UNI	DIMENSIONI mm.	EURO
4524	45	510 x 450 x 165	



CASSETTE PER INCASSO
SERIE TEXAS CON SIGILLO

CODICE	UNI	DIMENSIONI mm.	EURO
4525	45	545 x 485 x 155	



PIANTANE PER CASSETTE
H. 800 mm.

CODICE	DESCRIZIONE	EURO
6300	VERNICIATE ROSSE	
6301	IN ACCIAIO INOX	
6302	PER TEXAS	

ACCESSORI PER CASSETTE ANTINCENDIO



LASTRE PER CASSETTE

CODICE	DESCRIZIONE	EURO
4600	ESTERNO UNI 45	
4601	ESTERNO UNI 70	
4675	INTERNO UNI 45	
4676	INTERNO UNI 70	
4602	INCASSO UNI 45	
4603	INCASSO UNI 70	



MANICHETTE CERTIFICATE A NORMA EN 14540 CON RACCORDI UNI 804

CODICE	DESCRIZIONE	EURO
4536	UNI 45 DA MT. 15	
4537	UNI 45 DA MT. 20	
4538	UNI 45 DA MT. 25	
4539	UNI 45 DA MT. 30	
4540	UNI 70 DA MT. 15	
4541	UNI 70 DA MT. 20	
4542	UNI 70 DA MT. 25	
4543	UNI 70 DA MT. 30	



SELLE SALVAMANICHETTE

CODICE	DESCRIZIONE	EURO
4670	IN LAMIERA ROSSA	
4671	IN MATERIALE PLASTICO	



CHIAVE DI MANOVRA

CODICE	DESCRIZIONE	EURO
4673	PER RACCORDI VV.F.	



RUBINETTI IDRANTE PN 16

CODICE	ATTACCO	USCITA	EURO
4544	UNI 45	1"1/2	
4545	UNI 70	2"	
4546	UNI 70	2"1/2	



CARTELLI INDICATORI

CODICE	DESCRIZIONE	EURO
4521	IDRANTE COLONNA	
4522	CASSETTA ANTINCENDIO	
4523	GRUPPO MOTOPOMPA	



LANCIA A GETTO MULTIPLO CON LEVA A 3 POSIZIONI IN LEGA DI ALLUMINIO A NORMA UNI EN 671/2*

CODICE	ATTACCO	EURO
4581*	UNI 45	
4582	UNI 70	



LANCIA A GETTO MULTIPLO CON LEVA A 3 POSIZIONI TIPO MISTRAL CERTIFICATA A NORMA UNI EN 671/2*

CODICE	ATTACCO	EURO
4579*	UNI 45	
4580	UNI 70	



LANCIA IN RESINA ABS A PIU' EFFETTI A NORMA UNI EN 671/2

CODICE	ATTACCO	EURO
4578	UNI 45	



LANCIA IN NYLON 6 A PIU' EFFETTI A NORMA UNI EN 671/2*

CODICE	ATTACCO	EURO
4587*	UNI 45	
4588	UNI 70	



ESTINTORE A POLVERE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 UNI EN 3-7

CODICE	TIPO	KG.	CLASSE DI FUOCO	EURO
4410	PORTATILE	3	21A-144BC	
4411	PORTATILE	4	21A-183BC	
4412	PORTATILE	6	34A-233BC	
4413	PORTATILE	9	55A-233BC	
4414	PORTATILE	12	55A-233BC	



ESTINTORE A POLVERE OMOLOGATO D.M. 6 MARZO 1992

CODICE	TIPO	KG.	CLASSE DI FUOCO	EURO
4415	CARRELLATO	30	A B1 C	
4416	CARRELLATO	50	A B1 C	



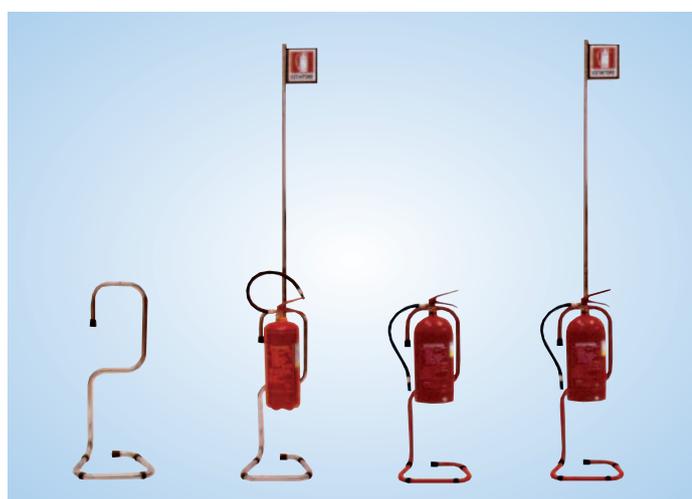
ESTINTORE IDRICO OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 UNI EN 3-7 ADATTO ALL'USO SU APPARECCHIATURE ELETTRICHE SOTTO TENSIONE FINO A 1000V AD UNA DISTANZA DI 1 METRO

CODICE	TIPO	LITRI	CLASSE DI FUOCO	EURO
4417	PORTATILE	6	27A-233B	
4418	PORTATILE	9	34A-233B	



ESTINTORE A BISSIDO DI CARBONIO (CO₂) CON BOMBOLA DI ALLUMINIO OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 UNI EN 3-7

CODICE	TIPO	KG.	CLASSE DI FUOCO	EURO
4419	PORTATILE	2	34B	
4420	PORTATILE	5	113B	



PIANTANA PORTA ESTINTORE TUBOLARE IN ACCIAIO IDONEA PER ESTINTORI DI OGNI TIPO E CAPACITA'

CODICE	TIPO	EURO
4421	PIANTANA SEMPLICE - CROMATA	
4422	PIANTANA CON ASTA E CARTELLO - CROMATA	
4423	PIANTANA SEMPLICE - ROSSA	
4424	PIANTANA CON ASTA E CARTELLO - ROSSA	



CASSETTA PORTA ESTINTORE IN LAMIERA ROSSA SERIE NEVADA

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE	EURO
4425	PER ESTINTORE A POLVERE DA 3-6 KG.	300x650x227	
4426	PER ESTINTORE A POLVERE DA 9-12 KG.	330x750x235	
4427	PER ESTINTORE A CO ² DA 5 KG.	330x850x215	
4428	PER DUE ESTINTORI A POLVERE DA 6 KG.	400x580x200	

CASSETTA PORTA ESTINTORE IN ACCIAIO INOX SERIE NEVADA

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE	EURO
4429	PER ESTINTORE A POLVERE DA 3-6 KG.	300x650x227	
4430	PER ESTINTORE A POLVERE DA 9-12 KG.	330x750x235	
4431	PER ESTINTORE A CO ² DA 5 KG.	330x850x215	



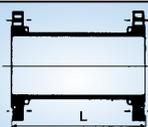
PIANTANA PER CASSETTA PORTA ESTINTORE SERIE NEVADA

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE	EURO
4432	IN LAMIERA ZINCATA ROSSA	H. 800	
4433	IN ACCIAIO INOX	H. 800	

CARTELLO INDICATORE

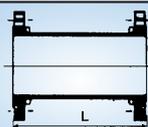
CODICE	DESCRIZIONE	EURO
4434	ESTINTORE	
4435	ESTINTORE CARRELLATO	

RACCORDI PER TUBI IN GHISA



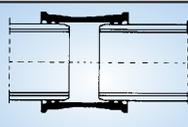
ART. 04
MANICOTTI A
DUE FLANGE
L. 200 mm.

CODICE	DN	EURO
10400	65	
10401	80	
10402	100	
10403	125	
10404	150	
10405	200	
10406	250	
10407	300	
10408	350	
10409	400	
10410	450	
10411	500	



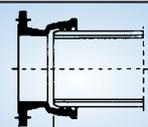
ART. 05
MANICOTTI A
DUE FLANGE
L. 500 mm.

CODICE	DN	EURO
10420	65	
10421	80	
10422	100	
10423	125	
10424	150	
10425	200	
10426	250	
10427	300	
10428	350	
10429	400	
10430	450	
10431	500	



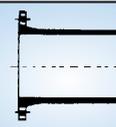
ART. 06
MANICOTTI
A DUE
BICCHIERI

CODICE	DN	EURO
10500	65	
10501	80	
10502	100	
10503	125	
10504	150	
10505	200	
10506	250	
10507	300	
10508	350	
10509	400	
10510	450	
10511	500	



ART. 07
GIUNZIONI
FLANGIA E
BICCHIERE

CODICE	DN	EURO
10600	65	
10601	80	
10602	100	
10603	125	
10604	150	
10605	200	
10606	250	
10607	300	
10608	350	
10609	400	
10610	450	
10611	500	



ART. 08
GIUNZIONI
AD UNA
FLANGIA

CODICE	DN	EURO
10700	65	
10701	80	
10702	100	
10703	125	
10704	150	
10705	200	
10706	250	
10707	300	
10708	350	
10709	400	
10710	450	
10711	500	



ART. 10
CURVE A DUE
BICCHIERI A
11°15' - 1/32

CODICE	DN	EURO
10900	65	
10901	80	
10902	100	
10903	125	
10904	150	
10905	200	
10906	250	
10907	300	
10908	350	
10909	400	
10910	450	
10911	500	



ART. 11
CURVE A DUE
BICCHIERI A
22°30' - 1/16

CODICE	DN	EURO
11000	65	
11001	80	
11002	100	
11003	125	
11004	150	
11005	200	
11006	250	
11007	300	
11008	350	
11009	400	
11010	450	
11011	500	



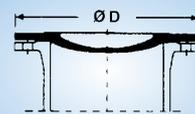
ART. 12
CURVE A DUE
BICCHIERI A
45° - 1/8

CODICE	DN	EURO
11100	65	
11101	80	
11102	100	
11103	125	
11104	150	
11105	200	
11106	250	
11107	300	
11108	350	
11109	400	
11110	450	
11111	500	



ART. 13
CURVE A DUE
BICCHIERI A
90° - 1/4

CODICE	DN	EURO
11200	65	
11201	80	
11202	100	
11203	125	
11204	150	
11205	200	
11206	250	
11207	300	
11208	350	
11209	400	
11210	450	
11211	500	



ART. 18
PIATTI
DI
CHIUSURA

CODICE	DN	EURO
11700	65	
11701	80	
11702	100	
11703	125	
11704	150	
11705	200	
11706	250	
11707	300	
11708	350	
11709	400	
11710	450	
11711	500	



ART. 22
CURVE A DUE
FLANGE A
11°15' - 1/32

CODICE	DN	EURO
12100	65	
12101	80	
12102	100	
12103	125	
12104	150	
12105	200	
12106	250	
12107	300	
12108	350	
12109	400	
12110	450	
12111	500	



ART. 23
CURVE A DUE
FLANGE A
22°30' - 1/16

CODICE	DN	EURO
12200	65	
12201	80	
12202	100	
12203	125	
12204	150	
12205	200	
12206	250	
12207	300	
12208	350	
12209	400	
12210	450	
12211	500	



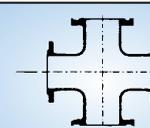
ART. 16
CURVE A DUE
FLANGE A
45° - 1/8

CODICE	DN	EURO
11500	65	
11501	80	
11502	100	
11503	125	
11504	150	
11505	200	
11506	250	
11507	300	
11508	350	
11509	400	
11510	450	
11511	500	



ART. 17
CURVE A DUE
FLANGE A
90° - 1/4

CODICE	DN	EURO
11600	65	
11601	80	
11602	100	
11603	125	
11604	150	
11605	200	
11606	250	
11607	300	
11608	350	
11609	400	
11610	450	
11611	500	



ART. 21
CROCI
A QUATTRO
FLANGE

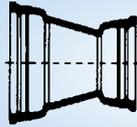
CODICE	DN	EURO
12000	65	
12001	80	
12002	100	
12003	125	
12004	150	
12005	200	
12006	250	
12007	300	
12008	350	
12009	400	
12010	450	
12011	500	

RACCORDI PER TUBI IN GHISA



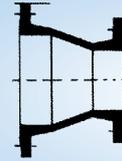
**ART. 09
TE A TRE BICCHIERI**

CODICE	DN	DN	EURO
10800	65	65	
10801	80	65	
10802		80	
10803		65	
10804	100	80	
10805		100	
10806	125	125	
10807		65	
10808		80	
10809	150	100	
10810		150	
10811		65	
10812		80	
10813	200	100	
10814		150	
10815		200	



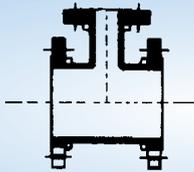
**ART. 14
RIDUZIONI
A DUE
BICCHIERI**

CODICE	DN	DN	EURO	CODICE	DN	DN	EURO
11300	80	65		11315		150	
11301	100	65		11316	300	200	
11302		80		11317		250	
11331		65		11318		200	
11303	125	80		11319	350	250	
11304		100		11320		300	
11305		65		11321		250	
11306	150	80		11322	400	300	
11307		100		11323		350	
11308		125		11324		300	
11309		100		11325	450	350	
11310	200	125		11326		400	
11311		150		11327		350	
11312		125		11328	500	400	
11313	250	150		11332		450	
11314		200					



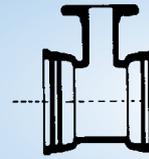
**ART. 15
RIDUZIONI
A DUE
FLANGE**

CODICE	DN	DN	EURO	CODICE	DN	DN	EURO
11428	65	40		11427		100	
11400		50		11435	200	125	
11429	80	40		11411		150	
11425		50		11436		125	
11401		65		11412	250	150	
11430		40		11413		200	
11402	100	50		11414		150	
11426		65		11415	300	200	
11403		80		11416		250	
11431		40		11418	350	300	
11432		50		11417		250	
11404	125	65		11437	400	300	
11405		80		11419		350	
11406		100		11438		300	
11433		40		11439	450	350	
11434		50		11420		400	
11407	150	65		11421		350	
11408		80		11422	500	400	
11409		100		11440		450	
11410		125					



**ART. 20
TE
A TRE
FLANGE**

CODICE	DN	DN	EURO	CODICE	DN	DN	EURO
11949		40		11924	250	250	
11950	65	50		11963		65	
11900		65		11964		80	
11951		40		11925		100	
11952	80	50		11926	300	150	
11901		65		11927		200	
11902		80		11965		250	
11953		40		11928		300	
11954		50		11966		65	
11903	100	65		11967		80	
11904		80		11929		100	
11905		100		11968	350	150	
11955		40		11930		200	
11956		50		11969		250	
11906	125	65		11931		350	
11907		80		11970		80	
11908		100		11932		100	
11909		125		11971		150	
11957		40		11933	400	200	
11958		50		11972		250	
11910		65		11973		300	
11911	150	80		11934		400	
11912		100		11935		100	
11913		125		11974		150	
11914		150		11936		200	
11959		40		11975		250	
11960		50		11937	450	300	
11961		65		11976		350	
11915	200	80		11977		400	
11916		100		11938		450	
11917		125		11939		100	
11918		150		11978		150	
11919		200		11940		200	
11962		65		11979	500	250	
11920		80		11941		300	
11921	250	100		11942		400	
11922		150		11943		500	
11923		200					



**ART. 19
TE A DUE
BICCHIERI
+ FLANGIA**

CODICE	DN	DN	EURO	CODICE	DN	DN	EURO
11800	65	40		11836		80	
11802		65		11837		100	
11803		40		11838		150	
11805	80	65		11839	300	200	
11806		80		11868		250	
11807		40		11840		300	
11809	100	65		11841		65	
11810		80		11869		80	
11811		100		11842		100	
11812		40		11843	350	150	
11813		65		11844		200	
11814	125	80		11845		250	
11815		100		11846		350	
11816		125		11870		80	
11817		40		11847		100	
11819		65		11848		150	
11820	150	80		11849	400	200	
11821		100		11850		250	
11822		125		11871		300	
11823		150		11851		400	
11824		40		11852		100	
11826		65		11872		150	
11827		80		11853		200	
11828	200	100		11873	450	250	
11865		125		11874		300	
11829		150		11854		400	
11830		200		11855		450	
11866		65		11856		100	
11831		80		11857		150	
11832	250	100		11858		200	
11833		150		11875	500	250	
11834		200		11876		300	
11835		250		11859		400	
11867	300	65		11860		500	

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

PUNTO 1 - OFFERTE

Le offerte formulate dalla BASSANI ALESSANDRO S.r.l. (d'ora in avanti anche BASSANI), siano esse verbali o scritte, non costituiscono proposte contrattuali, ma semplici inviti a proporre e non saranno, pertanto, vincolanti per BASSANI.

PUNTO 2 - ORDINI

La proposta d'ordine inoltrata dal cliente diverrà efficace con la sua accettazione scritta da parte della venditrice ovvero, alternativamente, con la consegna dei prodotti ordinati al cliente o al vettore incaricato del trasporto.

PUNTO 3 - PREZZI

3.1 Salvo diverso accordo scritto tra le parti, si applicheranno i prezzi contenuti nei listini di vendita in vigore al momento della conclusione del contratto. I prezzi devono intendersi pattuiti franco magazzino BASSANI.

3.2 I corrispettivi di cui al punto che precede non subiranno modifiche nemmeno a fronte di eventuali oscillazioni dei cambi monetari, la cui alea resterà ad esclusivo carico del cliente.

3.3 Qualsivoglia onere aggiuntivo, di qualunque natura, sarà integralmente sopportato dal cliente.

PUNTO 4 - PAGAMENTI

I pagamenti dovranno essere effettuati, a seguito di emissione di documentazione contabile/fatture, secondo le modalità ed i termini ivi indicati, che il cliente dichiara fin da ora di accettare.

PUNTO 5 - PENALI

Il cliente corrisponderà a BASSANI, a titolo di penale, ex art. 1382 Cod. Civ., una somma pari al Prime Rate ABI, maggiorato di 2 (due) punti percentuale, per ogni giorno di ritardo successivo alla scadenza del termine di cui al punto 4 che precede, fatta espressamente salva la risarcibilità dei danni ulteriori.

PUNTO 6 - CONSEGNA PRODOTTI

6.1 BASSANI consegnerà i prodotti ordinati, al cliente o al vettore, a seconda di quanto indicato nella proposta d'ordine, entro 8 (otto) giorni dalla conclusione del contratto, senza che peraltro detto termine debba intendersi perentorio o essenziale.

6.2 Sono da considerarsi cause di forza maggiore, che dispensano in ogni caso BASSANI dal rispetto del termine di cui sub 6.1, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, quelle dipendenti dalla mancata consegna di materie prime da parte di fornitori, calamità naturali, stato di guerra, rivoluzioni e scioperi, ritardi nei trasporti. In tal caso, nessuna responsabilità sarà imputabile a BASSANI ed il cliente non potrà richiedere né indennizzo alcuno, né recedere dal contratto.

6.3 I prodotti si intendono venduti franco magazzino BASSANI di Ghisalba (BG), Via al Ponte n. 28/32, salva diversa pattuizione scritta.

6.4 I prodotti si intendono consegnati al cliente nel momento in cui vengono affidati allo stesso, al vettore o allo spedizioniere per il trasporto, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1510 Cod. Civ..

6.5 BASSANI provvederà all'eventuale imballaggio dei prodotti nel modo che riterrà, a suo insindacabile giudizio, più opportuno.

6.6 Il rischio di perimento e/o deterioramento dei prodotti, sarà ad esclusivo carico del cliente dal momento della consegna degli stessi al vettore.

PUNTO 7 - VERIFICA DELLA MERCE

7.1 Il cliente dovrà verificare i prodotti al momento della loro ricezione. Eventuali vizi e difetti dovranno, a pena di decadenza, essere denunciati per iscritto alla venditrice entro 8 (otto) giorni dal loro ricevimento, decorsi i quali, i prodotti si intenderanno conformi a quelli ordinati.

7.2 I ritorni di merce, per qualsiasi motivo, devono essere preventivamente concordati con la BASSANI. Il cliente terrà a disposizione la merce, fino a che non avrà ricevuto istruzioni scritte per il ritorno. Resi di merce non autorizzata saranno ritornati al mittente.

PUNTO 8 - GARANZIA

8.1 BASSANI garantisce il buon funzionamento dei prodotti forniti per un periodo di 12 (dodici) mesi dal momento della consegna al cliente o al vettore.

In detto periodo, essa riparerà o sostituirà, a proprie spese, le parti riconosciute affette da vizi o difetti di fabbricazione, purché gli asseriti vizi siano stati comunicati a BASSANI dal cliente entro il termine di cui al punto 7. Al riguardo si precisa che il diritto del cliente ad ottenere la riparazione e/o la sostituzione del prodotto difettoso, sorgerà solamente quando BASSANI avrà riconosciuto per iscritto l'esistenza dei vizi lamentati dal cliente. Le riparazioni verranno effettuate presso il magazzino BASSANI in GHISALBA (BG). I costi relativi alla spedizione ed alla restituzione dei prodotti sostituiti o riparati saranno ad esclusivo carico del cliente.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

8.2 La sostituzione o la riparazione della merce non comporta alcuna proroga del periodo di garanzia sopra indicato, salvo diverso accordo scritto.

8.3 La garanzia di cui alla presente clausola è limitata alla riparazione e/o sostituzione dei prodotti difettosi e non si estende ai danni che il cliente dovesse subire a causa di periodi di inattività direttamente o indirettamente connessi alla riparazione e/o sostituzione dei prodotti difettosi.

8.4 La garanzia di cui al presente articolo decadrà e perderà d'efficacia ove il cliente manometta - in tutto o in parte - i prodotti, ovvero faccia eseguire sugli stessi interventi da soggetti diversi da BASSANI, oppure li utilizzi per fini diversi da quelli indicati nell'ordine.

8.5 BASSANI garantisce di essere titolare di tutti i diritti materiali ed immateriali inerenti i prodotti finiti.

PUNTO 9 - INSOLVENZA DELL'ACQUIRENTE

BASSANI, ferma restando la facoltà di cui al seguente punto 11, si riserva il diritto di sospendere, in tutto o in parte, la fornitura dei prodotti ordinati, in caso di mancato puntuale rispetto, da parte del cliente, dei termini e delle modalità di pagamento di cui al punto n. 4.

PUNTO 10 - RECESSIONE DAL CONTRATTO

BASSANI avrà il diritto di recedere dai rapporti contrattuali non ancora eseguiti, con preavviso scritto di 5 (cinque) giorni, in caso di fallimento ovvero assoggettamento a procedure concorsuali del cliente, di liquidazione volontaria dello stesso, di modificazioni nella struttura societaria del cliente, quale derivante, ad esempio, da variazioni nella proprietà o negli organi amministrativi.

PUNTO 11 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

BASSANI avrà il diritto di risolvere, ex art. 1456 Cod. Civ., con effetto immediato, i rapporti contrattuali in essere tra le parti, in caso di violazione, da parte del cliente, degli obblighi previsti al punto 4.

PUNTO 12 - ESCLUSIVITA' CONDIZIONI

Le parti danno atto che le presenti condizioni regoleranno in via esclusiva i loro rapporti contrattuali. Qualsiasi modifica dovrà, a pena d'inefficacia, avvenire per iscritto, dietro accordo delle parti.

PUNTO 13 - LEGGE APPLICABILE

Le parti convengono che la legge applicabile ai loro rapporti contrattuali sarà, in via esclusiva, quella italiana.

PUNTO 14 - FORO COMPETENTE

Per ogni controversia derivante dai rapporti contrattuali inter partes, e così anche per quelle concernenti la validità, l'efficacia, l'interpretazione, l'esecuzione, la risoluzione e comunque la cessazione degli stessi e gli obblighi ad essi conseguenti, è competente in via esclusiva il Foro di Bergamo.

PUNTO 16 - MODIFICHE

Tutti i dati riportati nel presente catalogo/listino, caratteristiche tecniche, illustrazioni, disegni, descrizioni e dimensioni hanno carattere indicativo e possono essere variati senza alcun preavviso.

PUNTO 15 - EFFICACIA CONDIZIONI

L'eventuale nullità di una o più disposizioni sopra citate, non incide sulla validità delle presenti condizioni generali e particolari di vendita.

PUNTO 17 - PRIVACY

Ai sensi dell'art. 11 L. n. 675 del 31/12/1996 e s.m. Vi comunichiamo quanto segue:

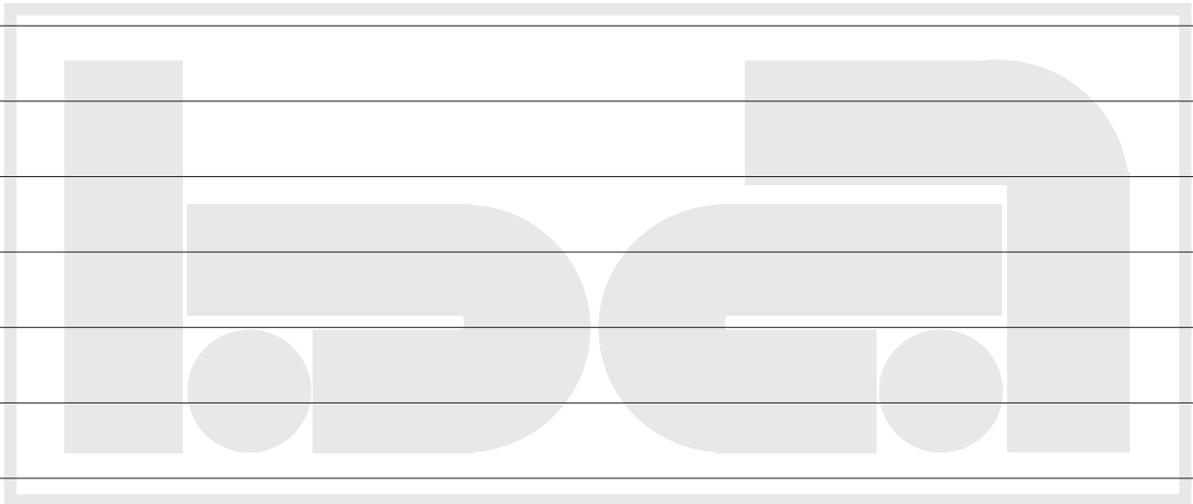
- che la comunicazione dei propri dati è necessaria ai fini dell'esecuzione del contratto con BASSANI;
- che i propri dati personali saranno inseriti nell'archivio informatizzato BASSANI per fini contabili, gestionali e commerciali;
- di essere a conoscenza dei diritti riconosciuti in forza dell'art. 13 della legge n. 675 del 31/12/1996 e s.m. .

AI SENSI E PER GLI EFFETTI DI CUI AGLI ART. 1341 E 1342 COD. CIV.

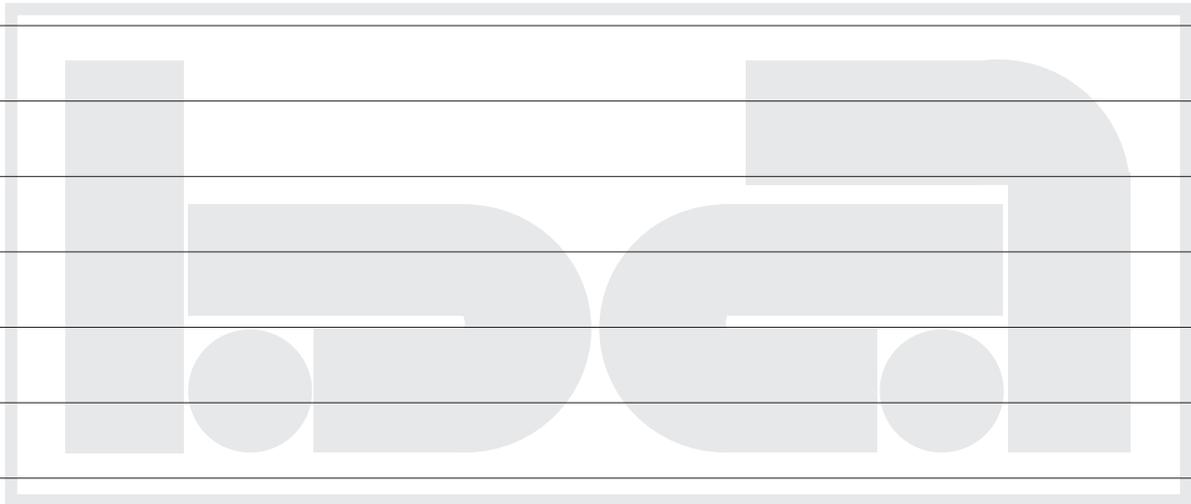
IL CLIENTE DICHIARA DI APPROVARE SPECIFICAMENTE TUTTE LE SOPRACITATE PATTUZIONI



NOTE



NOTE



NOTE





BASSANI ALESSANDRO SRL
24050 GHISALBA (BG) VIA AL PONTE 28/32
TEL. 0363 900165 - FAX 0363 900235
ba@bassanialessandro.com
www.bassanialessandro.com

