valvole

vannes
valves
Ventile
válvulas

cod. 609PG2

SARACINESCA CORPO PIATTO IN GHISA SFEROIDALE

ROBINET VANNE AVEC LE CORPS PLAT EN FONTE SPHEROÏDAL
DUCTILE IRON GATE VALVE WITH FLAT BODY
FLACHER ABSPERRSCHIEBER IN SPHÄROIDISCHEM GUSSEISEN
VALVOLA DE COMPUERTA EN CUERPO PLANO EN FUNDICIÓN ESFEROIDAL

NORMA PROGETTO EN 1171 – EN 1074-2; NORMA FLANGE EN1092-2

Cuneo gommato albero nudo - Senza volantino

DN	PN	L	H	€/cad.
40	16	140	220	
50	16	150	230	
65	16	170	240	
80	16	180	280	
100	16	190	330	
125	16	200	390	
150	16	210	460	
200	16	230	550	
250	16	250	660	
300	16	270	760	

cod. 609OG2

SARACINESCA CORPO OVALE IN GHISA SFEROIDALE

ROBINET- VANNE AVEC LE CORPS OVALE EN FONTE SPHEROÏDAL
DUCTILE IRON GATE VALVE WITH OVAL BODY
OVALER ABSPERRSCHIEBER IN SPHÄROIDISCHEM GUSSEISEN
VALVOLA DE COMPUERTA EN CUERPO OVAL EN FUNDICIÓN ESFEROIDAL

NORMA PROGETTO EN 1171 – EN 1074-2; NORMA FLANGE EN1092-2

Cuneo gommato albero nudo - Senza volantino

DN	PN	L	H	€/cad.
40	16	240	220	
50	16	250	230	
65	16	270	240	
80	16	280	280	
100	16	300	330	
125	16	325	390	
150	16	350	460	
200	16	400	550	
250	16	450	660	
300	16	500	760	

cod. 609PM1

SARACINESCA CORPO PIATTO IN GHISA GRIGIA

ROBINET VANNE AVEC LE CORPS PLAT EN FONTE GRISE
CAST IRON GATE VALVE WITH FLAT BODY
FLACHER ABSPERRSCHIEBER IN GRAUEM GUSSEISEN
VALVOLA DE COMPUERTA EN CUERPO PLANO EN FUNDICIÓN GRIS

NORMA PROGETTO EN 1171 EN 1074 2; NORMA FLANGE EN1092 2

Cuneo metallico compreso di volantino

DN	PN	L	H	€/cad.
40	10	140	255	
50	10	150	263	
65	10	170	287	
80	10	180	310	
100	10	190	358	
125	10	200	400	
150	10	210	430	
200	10	230	515	
250	10	250	605	
300	10	270	692	

cod. 609OM1

SARACINESCA CORPO OVALE IN GHISA GRIGIA

ROBINET-VANNE AVEC LE CORP OVALE EN FONTE GRISE
CAST IRON GATE VALVE WITH OVAL BODY
OVALER ABSPERRSCHIEBER IN GRAUEM GUSSEISEN
VALVOLA DE COMPUERTA EN CUERPO OVAL EN FUNDICIÓN GRIS

NORMA PROGETTO EN 1171 – EN 1074-2; NORMA FLANGE EN1092-2

Cuneo metallico compreso di volantino

DN	PN	L	H	€/cad.
40	16	240	250	
50	16	250	265	
65	16	270	311	
80	16	280	335	
100	16	300	380	
125	16	325	448	
150	16	350	480	
200	16	400	600	
250	16	450	700	
300	16	500	790	

cod. 612DI1

GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLANGIATO

JOINT BRIDE ANTIVIBRATOIRE EN GOMME
FLANGED RUBBER EXPANSION JOINT
ANTIVIBRIERENDER ANSCHLUSSAUS GUMMI GEFLANSCHT
JUNTA CON BRIDA ANTIVIBRANTE EN GOMA

conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004; NORMA FLANGE EN1092-2

DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
H	90	95	105	115	130	135	170	180	205	240
€/cad.										
DN	**300**	**200**	**250**	**300**	**350**	**400**	**450**	**500**	**600**	
PN	16	10	10	10	10	9	9	9	8	
H	260	205	240	260	265	265	265	265	254	
€/cad.					**a richiesta**	**a richiesta**	**a richiesta**	**a richiesta**	**a richiesta**	

ASTA DI MANOVRA PER SARACINESCA

CANNE DE MANŒUVRE POUR ROBINET-VANNE
GATE VALVE CONTROL SHAFT
STEUERUNGSSTAB FÜR ABSPERRSCHIEBER
ASTA DE CONTROL DE VALVOLA DE COMPUERTA

cod. 613

H	INTERRO ENFOUISSEMENT LAYING UNDER GROUND ERDVERLEGT ENTERRADO	TIPO TYPE TYPE TYPE TIPO	DN saracinesca DN robinet vanne DN gate valve DN Absperrschieber DN valvula de compuerta	€/cad.
600	1000	a.m. 15	40-50	
600	1000	a.m. 19	65-80	
600	1000	a.m. 21	100	
600	1000	a.m. 26	125-300	
900	1250	a.m. 15	40-50	
900	1250	a.m. 19	65-80	
900	1250	a.m. 21	100	
900	1250	a.m. 26	125-300	

TUBO RIPARATORE PER ASTA DI MANOVRA

TUBE DE REPARATION POUR LE ROBINET VANNE PROTECTIVE TUBE
REPARATURROHR FÜR STEUERUNGSSTAB
TUBO DE REPARACIÓN DE L'ASTA DE CONTROL

cod. 614TA

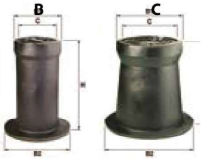
H	INTERRO ENFOUISSEMENT LAYING UNDER GROUND ERDVERLEGT ENTERRADO	DN saracinesca DN robinet vanne DN gate valve DN Absperrschieber DN valvula de compuerta	€/cad.
600	1000	40-300	
900	1250	40-300	

VOLANTINI PER SARACINESCHE

VOLANTS POUR LE ROBINET-VANNE
GATE VALVE HANDWHEELS
HANDRAD FÜR ABSPERRSCHIEBER
VOLANTES PARA VALVOLA DE COMPUERTA

cod. 615V

DN saracinesca DN robinet vanne DN gate valve DN Absperrschieber DN valvula de compuerta	QUADRO CADRE SQUARE ECKIG CUADRADO	€/cad.
40-50	14,2	
65-80	17,2	
100	19,2	
125-150	19,2	
200	24	
250-300	28	



CHIUSINI PER SARACINESCHE

TAMPON POUR BORNE ET ROBINET-VANNE
COVERS FOR HYDRANTS AND GATE VALVES
VERSCHLÜSSE FÜR ABSPERRSCHIEBER
TAPADERA PARA HIDRANTE Y VALVULA DE COMPUERTA

- Chiusini in ghisa per coperchio
- Con scritto "presa" e "saracinesca"
- Non carrabile
- Verniciato nero

cod. 605

TIPO TYPE TYPE TYPE TIPO	Figura Figure Figure Figuren Figura	H	C	B1	B2	€/cad.
Di presa	B	250	93	120	170	
Per Saracinesca	C	270	157	190	270	

SFIATO AUTOMATICO TIPO ROMA

VANNE D'ECHAPPEMENT AUTOMATIQUE TYPE ROMA
AUTOMATIC AIR RELIEF VALVE WITH SMALL ORFICE TYPE ROMA
AUTOMATISCHES ENTLÜFTUNGSROHR TYP ROMA
VENTOSA AUTOMÁTICO TIPO ROMA

NORMA PROGETTO EN1074-2; NORMA FLANGE EN1092-2
In ottone, attacco F/M
It is in brass and it has an F/M attachment

cod. 610SR

DN	PN	H	€/cad.
3/4"	10	182	a richiesta
1"	10	182	a richiesta
1"1/4	10	185	a richiesta

SFIATO AUTOMATICO TIPO CROTONE

VANNE D'ECHAPPEMENT AUTOMATIQUE TYPE CROTONE
AUTOMATIC AIR RELIEF VALVE WITH SMALL ORFICE TYPE CROTONE
AUTOMATISCHES ENTLÜFTUNGSROHR TYP CROTONE VENTOSA AUTOMÁTICO TIPO CROTONE

NORMA PROGETTO EN1074-2; NORMA FLANGE EN1092-2
In ghisa, attacco flangiato o F/M
It is in cast iron and it has a threaded or F/M attachment

cod. 610SC

DN	PN	H	€/cad.
1"	16	-	
50	16	-	
65	16	-	
80	16	-	

SFIATO AUTOMATICO TIPO SIENA

VANNE D'ECHAPPEMENT AUTOMATIQUE TYPE SIENA
AUTOMATIC AIR RELIEF VALVE WITH SMALL ORFICE TYPE SIENA
AUTOMATISCHES ENTLÜFTUNGSROHR TYP SIENA
VENTOSA AUTOMÁTICO TIPO SIENA

NORMA PROGETTO EN1074-2; NORMA FLANGE EN1092-2

In ghisa, attacco flangiato
It is in cast iron and it has a flanged attachment

cod. 610SS

DN	PN	H	€/cad.
40	16	-	
50	16	-	
65	16	-	
80	16	-	
100	16	-	
125	16	-	
150	16	-	
200	16	-	

SFIATO AUTOMATICO DOPPIO GALEGGIANTE

VANNE D'ECHAPPEMENT AUTOMATIQUE DOUBLE FLOTTANT
AUTOMATIC AIR RELIEF VALVE WITH TWO BALLS
DOPPELTES AUTOMATISCHES SCHWIMMENDES ENTLÜFTUNGSROHR
VENTOSA AUTOMÁTICO DOBLE FLOTANTE

NORMA PROGETTO EN1074-2; NORMA FLANGE EN1092-2

In ghisa, attacco flangiato
It is in cast iron and it has a flanged attachment

cod. 610SD

DN	PN	H	€/cad.
40	16	-	
50	16	-	
65	16	-	
80	16	-	
100	16	-	
125	16	-	
150	16	-	
200	16	-	

VALVOLA A TEE

VANNE A TE - TEE VALVE - T-STÚCK VENTIL - VALVULA A TI

- **La valvola per intercettazione di derivazione è composta da:**
- Corpo e cappello in ghisa sferoidale;
- Otturatore in ottone rivestito in gomma NBR;
- Albero in acciaio INOX (13% Cr);
- Boccola di guida in nylon;
- Bulloni in acciaio zincato incassati e protetti da materiale plastico inerte;
- Anello O-Ring, guarnizioni e parapolvere in gomma NBR;

La verniciatura eseguita mediante procedimento elettrostatico con polvere epossidica atossica e tutti i componenti in gomma NBR atossica sono conformi alla Circolare del Ministero della Sanità n° 102 dello 02/12/1987.

NORMA PROGETTO EN1171

cod. 611T

VALVOLA A TI			ASTA DI MANOVRA		TUBO RIPARATORE	
ENTRATA	USCITA	€/cad.	H mm	€/cad.	H mm	€/cad.
1"	1"		650		600	
1" 1/4	1"		1000		950	
1" 1/4	1" 1/4		-		-	
1" 1/2	1" 1/2		-		-	
2"	1" 1/2		-		-	
2"	2"		-		-	

COLLARI A MANICOTTO

COLLIER A MANCHON - CAST IRON COLLAR - SCHELLENMUFFEN - COLLAR DE MANGUITO

Semplice per tubi PE

È formato da due semicilindri in ghisa sferoidale interamente rivestiti con polvere epossidica atossica (conforme alla Circ. Min. 102/78), uniti da 4 bulloni in acciaio zincato. La tenuta é garantita da una guarnizione in gomma NBR atossica (conforme alla Circ. Min. 102/78), che riveste tutta la parte della derivazione.

cod. 619D

DN	50x3/4"	50x1"	50x1"1/4	63x3/4"	63x1"	63x1"1/4	63x1"1/2	63x2"	75x3/4"	75x1"	75x1"1/4	75x1"1/2	75x2"
€/cad.													
DN	90x3/4"	90x1"	90x1"1/4	90x1"1/2	90x2"	90x2"1/2	110x3/4"	110x1"	110x1"1/4	110x1"1/2	110x2"	110x2"1/2	125x3/4"
€/cad.													
DN	125x1"	125x1"1/4	125x1"1/2	125x2"	125x2"1/2	125x3"	140x3/4"	140x1"	140x1"1/4	140x1"1/2	140x2"	140x2"1/2	140x3"
€/cad.													
DN	160x3/4"	160x1"	160x1"1/4	160x1"1/2	160x2"	160x2"1/2	160x3"	180x3/4"	180x1"	180x1"1/4	180x1"1/2	180x2"	180x2"1/2
€/cad.													
DN	180x3"	200x3/4"	200x1"	200x1"1/4	200x1"1/2	200x2"	200x2"1/2	200x3"	225x3/4"	225x1"	225x1"1/4	225x1"1/2	225x2"
€/cad.													
DN	225x2"1/2	225x3"	250x3/4"	250x1"	250x1"1/4	250x1"1/2	250x2"	250x2"1/2	250x3"	-	-	-	-
€/cad.													

VALVOLE A TI DI DERIVAZIONE UTENZA PER RETI GAS IN BASSA E MEDIA PRESSIONE

Idonee per forature in carico:
Corpo in acciaio stampato a caldo. Tenuta metallo/metallo.
Le valvole vengono impiegate per la realizzazione sotto carico delle derivazioni di utenza intercettabili, sulle reti di distribuzione gas in bassa e/o media pressione. Il corpo in acciaio stampato a caldo, previsto con connessioni di entrata ed uscita a saldare. La valvola idonea all installazione sotto carico, utilizzando una macchina foratubi adeguatamente equipaggiata. L' otturatore in acciaio inox effettua la tenuta metallo/metallo sulla sede in acciaio ricavata sul corpo. La valvola pu essere corredata di prolunga dell'albero di manovra e relativo tubo di protezione, in modo da rinviarne il comando all interno di un chiusino posto al livello del piano stradale.

Dati tecnici
- Connessione di entrata: a saldare di testa.
- Connessione di uscita: a saldare di testa e/o a tasca.
- Passaggio: ridotto.
- Corpo: acciaio stampato a caldo ASTM A 105.
- Stelo ed otturatore: acciaio inox AISI 303. Costruzione monoblocco ricavato da barra.
- OR: gomma nitrilica NBR, durezza 70 shore.
- Pressione di esercizio : 5 bar.
- Pressione di collaudo: 7,5 bar.

TIPO	DN ENTRA	DN USCITA TASCA - TESTA	QUADRO DI MANOVRA	€/cad.
A	1"	3/4" - 1"	mm 13	
B	1"1/2	1" - 1"1/4	mm 13	
C	1"1/2	1"1/2 - 2"	mm 13	
D	1"1/4	1"1/2 - 2"	mm 19	

a richiesta chiave di manovra, asta di manovra e tubo riparatore

TRONCHETTI A TI CON DERIVAZIONE A 90 PER PRESE SU CONDOTTE GAS IN BASSA E MEDIA PRESSIONE
Modello saldato.

I tronchetti vengono utilizzati per la realizzazione anche sotto carico delle derivazioni di utenza sulle reti di distribuzione gas in bassa e/o media pressione. Sull'estremità superiore del tronchetto infatti saldata una ghiera provvista di filettatura interna per il tappo di chiusura e di filettatura esterna per l'applicazione della macchina foratubi, corredata di adeguato dispositivo di intercettazione. Le connessioni di entrata ed uscita sono a saldare di testa ed ogni tronchetto completo di tappo di chiusura con OR di tenuta. Modelli in esecuzione speciale o varianti alla versione standard sono disponibili su richiesta.

Dati tecnici
- Norma di riferimento: D.M. del 24/11/84 e successiva modifica del 16/11/1999
- Connessioni di entrata e di uscita: a saldare di testa.
- Connessione per tappo di chiusura e macchina foratubi: ghiera con filettatura interna GAS femmina e GAS maschio UNI ISO 228/1, saldato al tronchetto.
- Costruzione: particolri saldati con saldatura MIG.
- Corpo: segmenti di tubo MANNESMAN senza saldatura, in acciaio Fe 330 minimo secondo la norma UNI 8488 o UNI 8863
- Ghiera filettata: acciaio Fe 510 minimo secondo norma UNI 7729
- Tappo: acciaio ASTM A 105 saldabile al tronchetto. Filettatura GAS maschio UNI ISO 228/1 (cilindrica), corredato di idoneo innesto per collegamento alla foratubi.
- OR tappo: gomma Viton, durezza 70 shore.
- Pressione di esercizio: 5 bar.
- Pressione di collaudo: 7,5 bar.

DN ENTRA	DN USCITA TESTA	€/cad.
1"	1"	
1"1/4	1"1/4	
1"1/2	1"1/2	
2"	2"	
2"1/2	2"1/2	
3"	3"	
4"	4"	

a richiesta versione con tronchetto stampato
a richiesta calotte per tronchetti media pressione

TRONCHETTI A TI CON DERIVAZIONE A 90 PER PRESE SU CONDOTTE GAS IN BASSA PRESSIONE. Modello saldato.

I tronchetti vengono utilizzati per la realizzazione delle derivazioni di utenza sulle reti di distribuzioni gas in bassa pressione. Sono costituiti da segmenti di tubo senza saldatura, saldati a filo continuo ed hanno connessioni di entrata ed uscita a saldare di testa.
Inoltre prevista una apposita sede filettata GAS femmina per l'inserimento del tappo di chiusura, successivamente saldabile al tronchetto stesso. Modelli in esecuzione speciale o varianti alla versione standar sono disonibili su richiesta.

Dati tecnici
- Norma di riferimento: D.M. del 24/11/84 e successiva modifica del 16/11/1999
- Connessione di entrata: a saldare su richiesta filettata GAS maschio UNI ISO 7/1 (conica).
- Connessione di uscita: a saldare di testa.
- Costruzione: particolari saldati con saldatura MIG.
- Corpo: segmenti di tubo MANNESMAN senza saldatura, in acciaio Fe 330 minimo secondo la norma UNI 8488 o UNI 8863
- Manicotto per tappo: acciaio FE 00 secondo UNI 663-68.
- Tappo: acciaio ASTM A 105 saldabile al tronchetto. Filettatura GAS maschio UNI ISO 228/1 (cilindrica). Serraggio a mezzo quadro o fori per chiave a compasso.
- Pressione di esercizio : 1,5 bar.
- Pressione di collaudo: 6 bar.

DN ENTRA	DN USCITA TESTA	€/cad.
1"	1"	
1"1/4	1"1/4	
1"1/2	1"1/2	
2"	2"	
2"1/2	2"1/2	
3"	3"	
4"	4"	
** 5"	5"	
** 6"	6"	
** 8"	8"	

*** su richiesta*
a richiesta tappo con fori o con quadro

TRONCHETTI A TI PER PRESE IN BASSA/MEDIA PRESSIONE E CON DERIVAZIONE IN PE

Dati tecnici
- Corpo in segmenti di tubo acciaio Fe 330 - 360 (Norma UNI 10208-1, DIN 1626.
- Ghiera filettata in acciaio Fe 360 (Norma UNI 7729)
- Filettature maschio e femmina (Norma UNI 228/1)
- Polietilene PE 100 - SDR11 (Norma UNI ISO 4437, EN 1555, D.M. 11/84).
- Boccola di serraggio in resina acetalica o acciaio Inox 304.
- Tappo in acciaio ASTMA 105 saldabile al tronchetto, con filettatura maschio, corredato da idoneo innesto per collegamento alla foratubi.
- OR tappo in gomma nitrilica NBR, durezza 70 shore.

DN ENTRA	DN USCITA TESTA	BASSA PRESSIONE €/cad.	MEDIA PRESSIONE €/cad.
32	25 - 1		
40	32 - 1"1/4		
50	40 - 1"1/2		
63	50 - 2		
75	65 - 2"1/2		
90	80 - 3		
110	100 - 4		
125	100 - 4		

VALVOLA DI RITEGNO A BATTENTE

VANNE DE RETENUE A BATTENT
SWING CHECK VALVES
RÜCKSCHLAGVENTIL
VÁLVULA DE RETENCION DE BATIENTE

NORMA PROGETTO EN1074-3; NORMA FLANGE EN1092-2
In ghisa grigia - *In grey cast iron*

cod. 611RI1

DN	PN	H	L	€/cad.
40	16	104	180	
50	16	117	200	
65	16	122	240	
80	16	140	260	
100	16	156	300	
125	16	180	350	
150	16	205	400	
200	16	247	500	
250	16	310	600	
300	16	335	700	
200	10	247	500	
250	10	310	600	
300	10	335	700	

VALVOLA DI RITEGNO INTERMEDIA

VANNE DE RETENUE INTERMEDIAIRE
VERTICAL CHECK VALVE
RÜCKSCHLAGZWISCHENVENTIL
VÁLVULA DE RETENCION INTERMEDIA

NORMA PROGETTO EN1074-3; NORMA FLANGE EN1092-2
In ghisa grigia - *In grey cast iron*

cod. 611RI1

DN	PN	H	€/cad.
50	16	200	
65	16	240	
80	16	260	
100	16	300	
125	16	350	
150	16	400	
200	16	500	
250	16	600	
300	16	600	

VALVOLA A FARFALLA IN GHISA WAFER

VANNE A PAPILLON EN FONTE WAFER
RUBBER SEATED WAFER TYPE BUTTERFLY VALVE
DROSSELVENTIL IN GUSSEISEN WAFER
VÁLVULA DE MARIPOSA EN FUNDICIÓN WAFER

NORMA PROGETTO EN593; NORMA FLANGE EN1092-2
Con leva di manovra e lente ghisa
With move lever and cast iron lens

cod. 611FW1

DN	PN	€/cad.
40	16	
50	16	
65	16	
80	16	
100	16	
125	16	
150	16	
200	16	
250	16	
300	16	

VALVOLA A FARFALLA IN GHISA LUG

VANNE A PAPILLON EN FONTE LUG
RUBBER SEATED LUGGED TYPE BUTTERFLY VALVE
DROSSELVENTIL IN GUSSEISEN LUG
VÁLVULA DE MARIPOSA EN FUNDICIÓN LUG

NORMA PROGETTO EN593; NORMA FLANGE EN1092-2

cod. 611FL2

DN	PN	€/cad.
40	16	
50	16	
65	16	
80	16	
100	16	
125	16	
150	16	
200	16	
250	16	
300	16	

VALVOLE A FARFALLA IN PVC

VANNE A PAPILLON EN PVC
PVC BUTTERFLY VALVE
DROSSELVENTIL IN PVC
VÁLVULA DE MARIPOSA EN PVC

NORMA PROGETTO EN1452; NORMA FLANGE EN1092-2

Con leva di manovra e lente PVC
With move lever and PVC lens

cod. 611

DE mm	DN mm	DN pollici	€/cad.
50	40	1"1/2	
63	50	2"	
75	65	2"1/2	
90	80	3"	
110	100	4"	
125	100	4"	
140	125	5"	
160	150	6"	
180	150	6"	
200	200	8"	
225	200	8"	
250	250	10"	a richiesta
315	300	12"	a richiesta

VALVOLA A SFERA IN OTTONE F/F

VANNE A SPHERE EN LAITON F/F
F/F BRASS BALL VALVE
VERCHROMTES KUGELVENTIL F/F
VÁLVULA DE ESFERA EN LATON F/F

Per acqua e gas, con leva
To be used with water and gas, it is with a lever

cod. 611SF3

		PN25	PN40	GAS
DN	confezioni	€/cad.	€/cad.	€/cad.
3/8"	15			
1/2"	12			
3/4"	8			
1	4			
1"1/4	2			
1"1/2	1			
2"	1			
2" 1/2	1			
3"	1			
4"	1			

	n. rotoli per confezione	€/cad.
NASTRO DI SEGNALAZIONE / SIGNALING TAPE **Per acqua / gas / cavi elettrici / cavidotto L=200 m H=12 cm**	24	
NASTRO DI SEGNALAZIONE / SIGNALING TAPE **Per tubo fognatura/fibre ottiche/cavi telefonici L=200 m H=10 cm**	30	
NASTRO DI LOCALIZZAZIONE / LOCALIZATION TAPE **Per acqua L=150 m H=12 cm CON FILI INOX**	5	
NASTRO DI LOCALIZZAZIONE / LOCALIZATION TAPE **Per gas L=150 m H=12 cm CON FILI INOX**	5	
NASTRO DI LOCALIZZAZIONE / LOCALIZATION TAPE **Per acqua/gas/cavi elettrici L=150 m H=12 cm CON BANDINA**	5	
NASTRO DI LOCALIZZAZIONE / LOCALIZATION TAPE **Per tubo fognatura/fibre ottiche L=200 m H=12 cm CON BANDINA**	5	