

**TUBI CORRUGATI POZZETTI E RACCORDI
PER SISTEMI DI FOGNATURA
CHIUSINI KIO E CAVIDOTTI**

LISTINO PREZZI
PRICE-LIST
NOVEMBRE
NOVEMBER
2025



**CORRUGATED PIPES, MANHOLES AND FITTINGS
FOR SEWAGE SYSTEMS
KIO MANHOLE COVERS AND CABLE CONDUITS**

POLIECO
GROUP



**TUBI CORRUGATI
POZZETTI E RACCORDI
PER SISTEMI DI FOGNATURA
CHIUSINI KIO
E CAVIDOTTI**

**CORRUGATED PIPES,
MANHOLES AND FITTINGS
FOR SEWAGE SYSTEMS
KIO MANHOLE COVERS
AND CABLE CONDUITS**

**LISTINO PREZZI
PRICE-LIST
NOVEMBRE
NOVEMBER
2025**

Presentazione *Presentation*

Industrie Polieco – M.P.B. S.p.A., capogruppo di **Polieco Group**, produce e progetta dal 1992 sistemi di tubazioni corrugate a doppia parete in polietilene ad alta densità.

Sin dalla nascita, Industrie Polieco, ha perseguito l'obiettivo di ricercare soluzioni tecniche sempre più innovative e all'avanguardia, per rendere le linee automatiche di produzione competitive e caratterizzate da alti standard qualitativi.

In quest'ottica, nel 1995 ha acquistato dal Canada e dalla Germania le attrezzature e le tecnologie per produrre in Italia il tubo ECOPAL, un tubo corrugato in polietilene per reti fognarie non in pressione, da anni in uso nei paesi del nord Europa e negli Stati Uniti.

Oltre ai cavidotti e ai tubi corrugati ECOPAL, Industrie Polieco – M.P.B. **progetta e produce raccordi, pezzi speciali e pozzetti in polietilene**, attraverso la tecnica dello stampaggio ad iniezione e rotazionale.

Nel 2012 ha deciso di procedere allo sviluppo di un progetto per la realizzazione di un **chiusino stradale in materiale composito**, il chiusino **KIO**, che da subito ha riscosso interesse nel mercato mondiale.

Visto il successo dei propri prodotti su tutto il territorio europeo e al fine di rendere capillare la produzione, vendita e distribuzione in tutto il bacino del Centro-Sud Europa, Industrie Polieco – M.P.B. nel corso degli anni ha deciso di creare le società **Polieco France S.A.** (1999), Polieco España (1999 poi chiusa nel 2012), **Polieco Hellas A.E.B.E.** e **Polieco Slovakia S.R.O.** (2006).

Oggi Polieco Group, presente in 4 nazioni differenti (**Italia, Francia, Grecia e Slovacchia**) con **6 stabilimenti produttivi** ed una forza lavoro di quasi **400 dipendenti**, rappresenta uno dei leader a livello europeo per la produzione di sistemi di tubazioni corrugate in polietilene ad alta densità.

Industrie Polieco – M.P.B. S.p.A., parent company of Polieco Group, has been manufacturing and designing high-density, polyethylene, double-wall, corrugated pipe systems since 1992.

Since it was founded, IndustriePolieco has been pursuing the objective of seeking increasingly innovative, cutting-edge technical solutions to make automatic production lines more competitive and aligned with high-quality standards.

With this in mind, it purchased equipment and technologies from Canada and Germany in 1995 to produce the ECOPAL pipe in Italy. This is a corrugated polyethylene pipe for non-pressure, sewerage distribution networks that has been in use for many years in northern Europe and the United States.

In addition to ECOPAL cable conduits and corrugated pipes, IndustriePolieco – M.P.B. designs and manufactures polyethylene fittings, special parts and manholes, using injection and rotomoulding techniques.

In 2012, it also decided to develop a project for the construction of a manhole cover in composite material, the KIO manhole cover, which immediately attracted interest and became successful on the world market.

In view of the success of its products throughout Europe and, in order to expand manufacturing, sales and distribution in the Central and Southern European areas, IndustriePolieco – M.P.B. established Polieco France S.A. (1999), Polieco España (1999 which closed in 2012), Polieco Hellas A.E.B.E. and Polieco Slovakia S.R.O. (2006).

Today, Polieco Group, located in 4 countries (Italy, France, Greece and Slovakia) with 6 manufacturing plants and a workforce of almost 400 employees, is one of Europe's leading manufacturers of high-density, polyethylene, corrugated pipe systems.



Sostenibilità

Industrie Polieco-M.P.B. S.p.A. ha avviato il proprio **Percorso di Sostenibilità** definendo una serie di azioni volte al miglioramento delle performance di sostenibilità economica, ambientale e sociale, nel breve e lungo periodo. Tramite la piattaforma ECOVADIS ha valutato la propria performance di sostenibilità ottenendo la medaglia di bronzo rispetto al benchmark delle aziende valutate nel settore.

Industrie Polieco-M.P.B. S.p.A. da sempre opera secondo una politica volta a produrre beni di qualità, nel rispetto dell'ambiente, tutelando la salute e la sicurezza dei lavoratori. Per questo ha deciso di dotarsi nel corso degli anni di un sistema di gestione, oggi integrato, che risponde ai requisiti delle norme **ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001**.

Certificazione UNI EN ISO 9001



Certificazione UNI EN ISO 14001



Certificazione UNI EN ISO 45001



Industrie Polieco-M.P.B. S.p.A. ha inoltre adottato un proprio **Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo** in ottemperanza al Decreto Legislativo 231/2001 e un **Codice Etico**, con l'impegno a svolgere le attività aziendali secondo i propri standard etici.



Industrie Polieco-M.P.B. S.p.A. ha deciso di condividere la propria performance sulle tematiche sociali, ambientali e di governance, rilevanti per gli Stakeholder e per la Società stessa, intraprendendo il percorso di rendicontazione in materia di sostenibilità attraverso la stesura del **bilancio di sostenibilità** annuale.



Per la realizzazione dei propri prodotti Industrie Polieco-M.P.B. S.p.A. utilizza anche **energia elettrica da fonti rinnovabili proveniente dal proprio parco fotovoltaico** che conta diversi impianti dislocati su tutti i siti produttivi dell'azienda, per una potenza complessiva pari a 2,5 MWp.



Sustainability

Industrie Polieco-M.P.B. S.p.A. has launched its own **Sustainable Path**, defining a series of actions aimed at improving the performance of economic, environmental and social sustainability in the short and long term. Through the ECOVADIS platform, the company has measured its current sustainability performance and obtained a bronze medal compared to the benchmark of companies assessed in the same sector.

The Company has been operating according to a policy aimed at producing quality goods, respecting the environment and protecting the health and safety of workers. For this reason, over the years, it has decided to adopt a management system, now integrated, that meets the requirements of **ISO 9001, ISO 14001 and ISO 45001**.

Certification UNI EN ISO 9001



Certification UNI EN ISO 14001



Certification UNI EN ISO 45001



Industrie Polieco-M.P.B. S.p.A. has also adopted its own **Organization, Management, and Control Model** in compliance with Legislative Decree 231/2001, as well as a **Code of Ethics**, with a commitment to conduct business activities in accordance with its own ethical standards.



Industrie Polieco-M.P.B. S.p.A. has decided to share its performance on social, environmental and governance topics, which are relevant to its Stakeholders and to the Company itself, embarking on the path of sustainability reporting through the preparation of the annual **sustainability report**.



For the production of its products, Industrie Polieco-M.P.B. S.p.A. also uses **electricity from renewable sources**, generated by its own photovoltaic park, which consists of several plants located across all the company's production sites, with a total capacity of 2.5 MWp.





Remade e CAM

La Certificazione

ReMade è una certificazione ambientale di prodotto che certifica la percentuale di contenuto di **materiale riciclato** (o di sottoprodotti) in un determinato materiale, semilavorato o prodotto finito di qualsiasi tipologia e settore di applicazione.

Industrie Polieco-M.P.B. S.p.A., come previsto dallo schema di certificazione, ha adottato criteri specifici per la selezione, la qualifica e la valutazione periodica dei fornitori e ha predisposto un piano di tracciabilità delle materie in ingresso e dei flussi all'interno del processo produttivo, offrendo garanzia al cliente sulla quota di prodotto derivante da recupero.

I Criteri Minimi Ambientali

Con l'obiettivo di promuovere l'acquisto di prodotti e servizi ecosostenibili, il Codice degli Appalti ha reso obbligatorio il Green Public Procurement prescrivendo alle Pubbliche Amministrazioni l'inserimento nei documenti delle gare d'appalto le specifiche tecniche e le clausole contrattuali previste dai Criteri Ambientali Minimi (CAM).

Il Decreto del MASE del 5 Agosto 2024 recante l'adozione dei CAM per l'affidamento del servizio di progettazione ed esecuzione dei lavori di costruzione, manutenzione e adeguamento delle infrastrutture stradali (**CAM Strade**), ha definito per le **"Tubazioni in plastica"** (punto 2.3.9) **un contenuto minimo di materia recuperata, riciclata o di sottoprodotti pari al 20% del peso del prodotto** e ha inserito la certificazione "ReMade in Italy" tra i mezzi di prova del contenuto di materiale riciclato.

I Nostri Prodotti

I nostri prodotti hanno ottenuto il Marchio ReMade: le tubazioni **Drenopal** e **GeoDrenopal**, hanno raggiunto la classe A con un contenuto di materia riciclata pari al 70%, mentre le tubazioni **Cavidotto**, **Polidren**, **Drenosewer** e **GeoDrenosewer**, hanno ottenuto la classe B con il 40% di materiale riciclato.

The Certification

ReMade is an environmental product certification which certifies the content of **recycled material** (or by-products), expressed as a percentage, within a material, semi-finished or finished product, of any type and belonging to any supply chain.

Industrie Polieco-M.P.B. S.p.A., as required by the certification scheme, has adopted specific criteria for selection, qualification and periodic evaluation of suppliers and has established a traceability plan for material inputs and flows within the production process, offering to customers guarantee on the proportion of product resulting from recovery.

The Minimum Environmental Criteria

With the aim of promoting the purchase of environmentally sustainable products and services, the Procurement Code has made mandatory the Green Public Procurement by requiring the Public Administrations to include in the tender documents the technical specifications and contractual clauses provided for by the Minimum Environmental Criteria (CAM).

The Decree of 5 August 2024, issued by MASE adopting the CAM for the commissioning of the design and execution service of construction, maintenance and adaptation of road infrastructure (**CAM Strade**), has defined for **"plastic pipes"** (point 2.3.9) a **minimum content of recovered, recycled material or by-products equal to 20% of the weight of the product** and has included the "ReMade in Italy" certification among the means of proof of the content of recycled material.

Our Products

Our products have obtained the ReMade brand: the **Drenopal and GeoDrenopal** pipes, reached class A with a recycled content of 70%, while the **Cavidotto, Polidren, Drenosewer and GeoDrenosewer** pipes, have obtained Class B with 40% recycled material.

Certificazioni di Prodotto

Product Certifications

Nell'ottica di fornire prodotti secondo standard di qualità elevati, l'azienda ha ottenuti i seguenti marchi di prodotto.
In order to supply products according to high quality standards, the company has obtained the following product marks.



Le immagini e i disegni riportati sono puramente indicativi.

Drawings and images contained are only for general presentation purposes.





Made Green in Italy e CAM

La Certificazione

Made Green in Italy (MGI) è lo schema nazionale istituito dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) per la valutazione e la comunicazione dell'impronta ambientale di prodotti che soddisfano i requisiti del **"Made in Italy"** e rispettano anche i parametri di **"sostenibilità"** sulla base di un benchmark di riferimento a livello nazionale.

Il marchio MGI viene, infatti, rilasciato in conformità alle **"Regole di categoria di prodotto"** (RCP) che definiscono i requisiti necessari alla conduzione degli studi di valutazione dell'impronta ambientale per una specifica categoria di prodotto.

Per tale valutazione si applica la Metodologia europea PEF (Product Environmental Footprint) che consente di misurare l'impatto ambientale del prodotto in ogni singola fase del ciclo di vita.

I Criteri Minimi Ambientali

Nell'ambito degli acquisti pubblici verdi (GPP, Green Public Procurement) sono stati introdotti i **Criteri Ambientali Minimi (CAM)** volti a individuare la soluzione progettuale, il prodotto o il servizio migliore sotto il profilo ambientale lungo il ciclo di vita, con l'obiettivo di ridurre gli impatti ambientali e di promuovere modelli di produzione e consumo più sostenibili.

Il Decreto del MASE del 5 Agosto 2024 recante l'adozione dei CAM per l'affidamento del servizio di progettazione ed esecuzione dei lavori di costruzione, manutenzione e adeguamento delle infrastrutture stradali (**CAM Strade**), ha introdotto il marchio "Made Green in Italy" tra i criteri premianti per l'affidamento dei lavori.

L'impronta Ambientale dei Nostri Prodotti

Le nostre tubazioni **ECOPAL** e **ECOPAL 2.0** sono state oggetto di uno studio di valutazione dell'impronta secondo la metodologia PEF: come prodotto rappresentativo è stato scelto un sistema di tubazioni in polietilene corrugato SN8, diametro nominale DE250 mm, per fognature e scarichi non in pressione a norma **UNI EN 13476-3**, mentre come unità funzionale (UF) è stata definita "il trasporto di 100 metri di fluido", in accordo con la RCP applicabile.

I sistemi **ECOPAL** e **ECOPAL 2.0** hanno riportato rispettivamente un punteggio di 1,01E-01 e 1,00E-01, ottenendo il marchio Made Green in Italy con prestazione di **CLASSE B**, rispetto al benchmark di riferimento.

Data di adesione allo schema Made Green in Italy: 28/11/2024.

Validità della certificazione e licenza d'uso del logo fino al: 17/10/2027

The Certification

Made Green in Italy (MGI) is the national scheme established by the Ministry of Environment and Energy Security (MASE) for assessing and communicating the environmental footprint of products that meet the "Made in Italy" requirements and also comply with "sustainability" parameters based on a national benchmark.

The MGI label is issued in accordance with the "Product Category Rules" (PCR), which define the necessary requirements for conducting environmental footprint assessment studies for a specific product category.

For this assessment, the European PEF (Product Environmental Footprint) methodology is applied, allowing the measurement of the environmental impact of the product at each stage of its lifecycle.

The Minimum Environmental Criteria

In the context of Green Public Procurement (GPP), the Minimum Environmental Criteria (CAM) were introduced to identify the best design solution, product, or service from an environmental perspective throughout its lifecycle, with the aim of reducing environmental impacts and promoting more sustainable production and consumption models.

The MASE Decree of August 5, 2024, adopting the CAM for the assignment of design services and execution of construction, maintenance, and upgrading works for road infrastructure (CAM Roads), has introduced the "Made Green in Italy" label as one of the rewarding criteria for awarding contracts.

The Environmental Footprint of Our Products

Our **ECOPAL** and **ECOPAL 2.0** piping systems have been the subject of a footprint assessment study according to the PEF methodology. The representative product subject to analysis, as indicated by the RCP, is a system of SN8 corrugated polyethylene pipes, with a nominal diameter of DE250 mm, for non-pressure sewage and drainage in compliance with UNI EN 13476-3; the functional unit (FU) is "the transport of 100 meters of fluid," in accordance with the applicable PCR.

The ECOPAL and ECOPAL 2.0 systems scored 1.01E-01 and 1.00E-01 respectively, achieving the Made Green in Italy label with a CLASS B performance, compared to the benchmark.

Date of adherence to the Made Green in Italy scheme: November 28, 2024.

Validity of the certification and license to use the logo: until October 17, 2027.



CHIUSINI KIO
KIO MANHOLE COVERS

**TUBI CORRUGATI E RACCORDI
PER SISTEMI DI FOGNATURA**
*CORRUGATED PIPES AND FITTINGS
FOR SEWAGE SYSTEMS*

DRENAGGIO E DISPERSIONE
DRAINAGE AND INFILTRATION

**TEE E POZZETTI
PER SISTEMI DI FOGNATURA**
*TEE AND MANHOLES
FOR SEWAGE SYSTEMS*

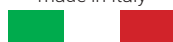
**TUBI CORRUGATI IN POLIETILENE
CAVIDOTTI E DRENAGGI**
*POLYETHYLENE CORRUGATED PIPES
FOR CABLE CONDUIT AND DRAINAGE*

CHIOUSINI KIO

KIO MANHOLE COVERS

INDICE INDEX

12. KIO 15 kN	Chiusino Manhole cover
13. KIO B125	Chiusino Manhole cover
16. KIO C250	Chiusino Manhole cover
20. KIO D400	Chiusino Manhole cover
29. KIO	Tenuta stagna Watertight
30. KIO TRENCH	Chiusino modulare Modular cover
36. KIO	Sistemi di chiusura - Personalizzazioni Accessori - Ripartitori di carico Locking systems - Customizations Accessories - Load distributors



Chiusini in materiale composito Kinext

Covers in Kinext composite material

Polieco Group ha brevettato un innovativo processo di produzione industriale per l'impiego di uno speciale materiale composito, Kinext.

Il Kinext è utilizzato per la produzione di chiusini ad alta resistenza e sostituisce i tradizionali materiali soggetti ad usura, decadimento e furti.

Il chiusino KIO è prodotto in classi di resistenza 15 kN, B125, C250 e D400 in conformità alle norme EN 124-1 e EN 124-5.

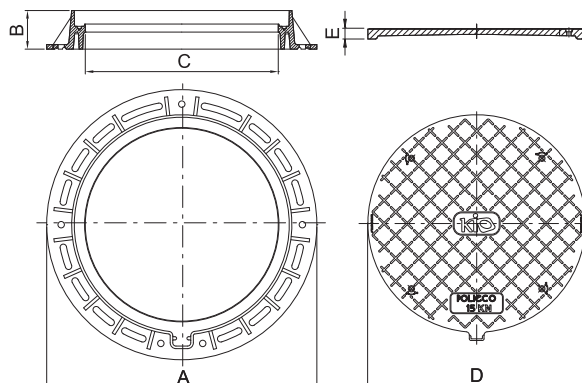
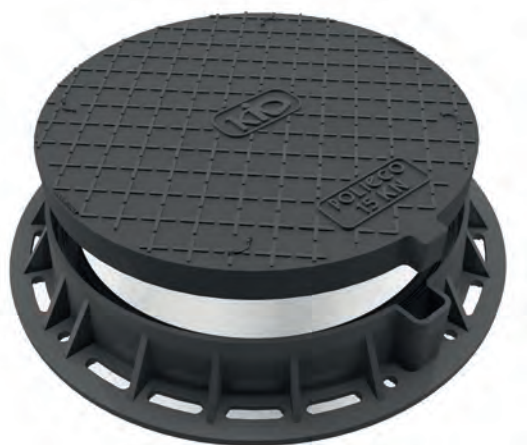
Polieco Group has patented a new and innovative industrial production process for the use of a special composite material, Kinext.

Kinext is used for manufacturing high resistance manhole covers and it can be used to replace traditional materials which are more subject to wear, tear and theft.

KIO cover is produced in classes 15 kN, B125, C250 and D400 in compliance with the EN 124-1 and EN 124-5 standards.

KIO 15 kN*

KIO 800 rotondo round



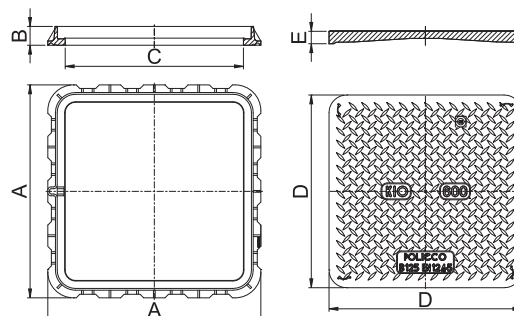
Descrizione Description	A	B	C	D	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
800 15 kN	Ø 840	101	Ø 601	Ø 665	30	13,00	10	143,00	186,50

Sistema di chiusura e guarnizione a richiesta. Locking system and seal upon request.

**Classe di resistenza testata in conformità al metodo di prova delle norme EN 124-1, EN 124-5*
Load resistance class tested in compliance with the EN 124-1, EN 124-5 standards

KIO B125

KIO quadrato square



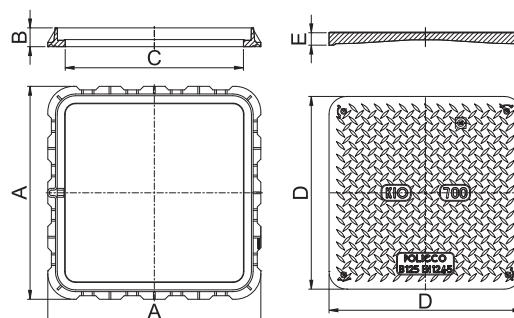
Descrizione Description	AxA	B	CxC	DxD	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
300 B125	300x300	37	210x210	240x240	25	2,00	120	255,00	38,50
400 B125	400x400	36	304x304	335x335	22	3,10	60	205,00	50,00
500 B125	500x500	42	400x400	443x443	24	5,90	60	370,00	94,00
600 B125	600x600	44	501x501	543x543	26	9,00	30	285,00	142,00
700 B125	700x700	42	605x605	643x643	28	12,90	30	405,00	214,00

Sistema di chiusura e guarnizione a richiesta. Locking system and seal upon request.

KIO 700 quadrato con chiusura square locked



A tenuta stagna
Watertight



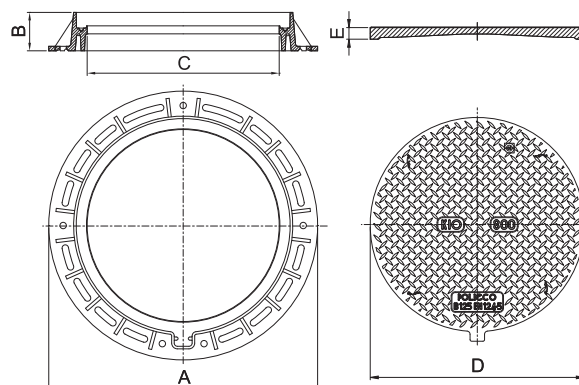
Descrizione Description	AxA	B	CxC	DxD	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
700 B125	700x700	42	605x605	643x643	28	12,90	16	219,00	271,50

Sistema di chiusura in acciaio inox e guarnizione EPDM espanso già previsti.
Locking system in stainless steel and seal in EPDM expanded are already provided.



KIO B125

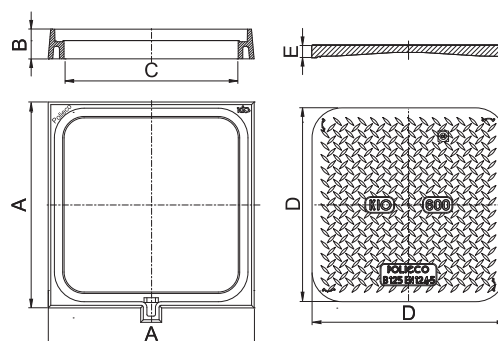
KIO 800 rotondo *round*



Descrizione Description	A	B	C	D	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
800 B125	Ø 840	101	Ø 601	Ø 665	30	16,90	10	182,00	242,50

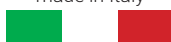
Sistema di chiusura e guarnizione a richiesta. Locking system and seal upon request.

KIO quadrato telaio piatto *square flat frame*



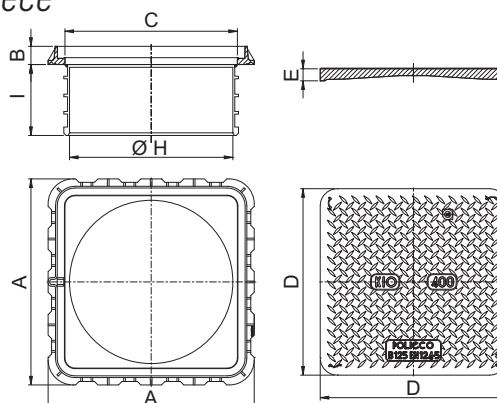
Descrizione Description	AxA	B	CxC	DxD	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
400 B125	360x360	52	304x304	335x335	22	3,30	32	119,00	52,50
500 B125	470x470	58	400x400	443x443	24	6,30	28	189,00	99,00
600 B125	570x570	60	501x501	543x543	26	9,60	24	243,00	148,50

Per posa con pavimentazione in massello autobloccante o pietra. **Sistema di chiusura e guarnizione a richiesta.**
For installation with self-locking pavers and natural stones. **Locking system and seal upon request.**



KIO B125

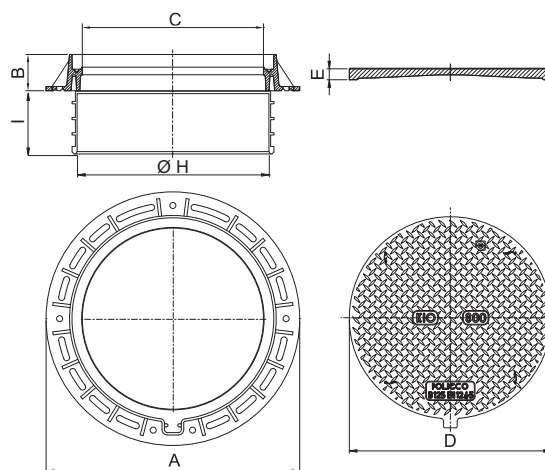
KIO quadrato con imbocco square with mouthpiece



Descrizione Description	AxA	B	CxC	DxD	E	H	I	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
300 imbocco mouthpiece B125	300x300	37	210x210	240x240	25	Ø 250	115	2,60	32	96,00	66,00
400 imbocco mouthpiece B125	400x400	36	304x304	335x335	22	Ø 315	135	4,00	16	77,00	91,50
500 imbocco mouthpiece B125	500x500	42	400x400	443x443	24	Ø 400	160	8,20	12	111,00	150,00
700 imbocco mouthpiece B125	700x700	42	605x605	643x643	28	Ø 630	225	18,00	8	157,00	325,50

Sistema di chiusura e guarnizione a richiesta. Locking system and seal upon request.

KIO 800 rotondo con imbocco round with mouthpiece

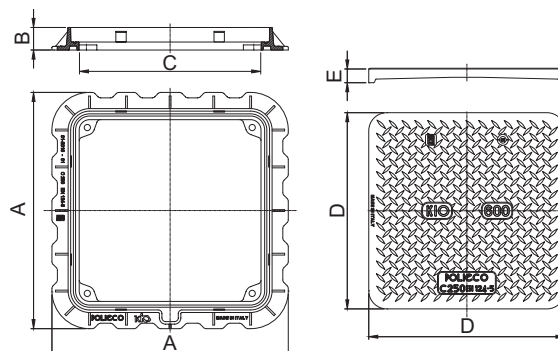


Descrizione Description	A	B	C	D	E	H	I	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
800 imbocco mouthpiece B125	Ø 840	101	Ø 601	Ø 665	30	Ø 630	225	21,00	4	97,00	376,50
800 imbocco mouthpiece B125	Ø 840	101	Ø 601	Ø 665	30	Ø 700	225	20,00	4	93,00	406,00

Sistema di chiusura e guarnizione a richiesta. Locking system and seal upon request.

KIO C250

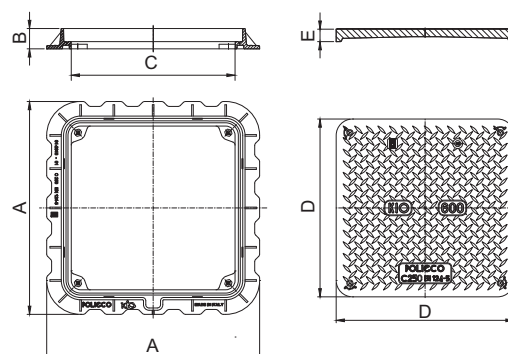
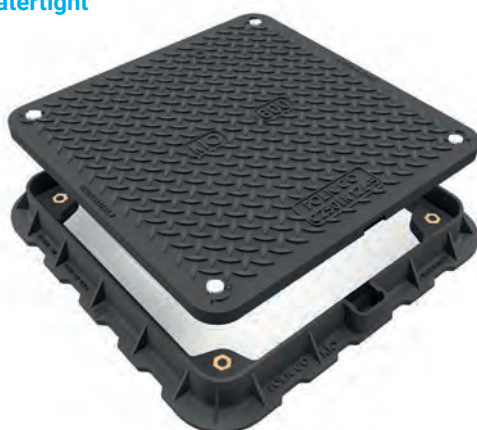
KIO quadrato square



Descrizione Description	AxA	B	CxC	DxD	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
400 C250	425x425	49	304x304	335x335	30	5,50	32	189,00	75,50
500 C250	525x525	65	400x400	443x443	36	12,00	28	349,00	125,50
600 C250	650x650	62	500x500	543x543	37	19,40	24	481,00	198,50

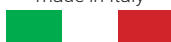
Guarnizione SBR inclusa, **sistema di chiusura in acciaio inox a richiesta.**
 Seal in SBR included, **locking system in stainless steel upon request.**

KIO 600 quadrato con chiusura square locked



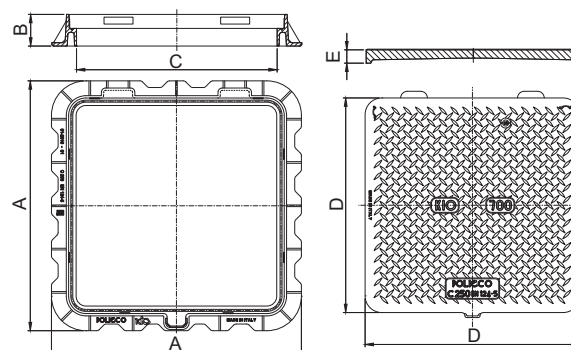
Descrizione Description	AxA	B	CxC	DxD	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
600 C250	650x650	62	500x500	543x543	37	19,40	24	481,00	236,00

Sistema di chiusura in acciaio inox e guarnizione SBR già previsti.
 Locking system in stainless steel and seal in SBR are already provided.



KIO C250

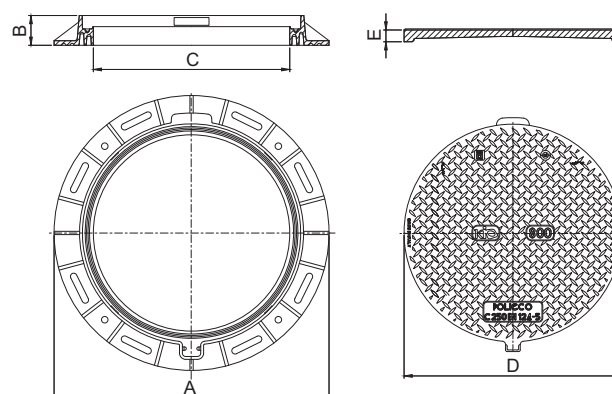
KIO 700 quadrato square



Descrizione Description	AxA	B	CxC	DxD	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
700 C250	750x750	95	601x601	643x643	39	29,00	16	479,00	283,00

Guarnizione SBR inclusa, **sistema di chiusura in acciaio inox a richiesta.**
Seal in SBR included, **locking system in stainless steel upon request.**

KIO 800 rotondo round



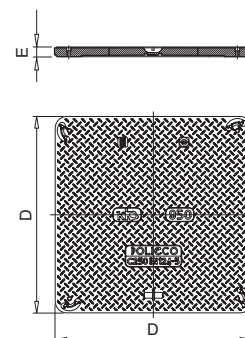
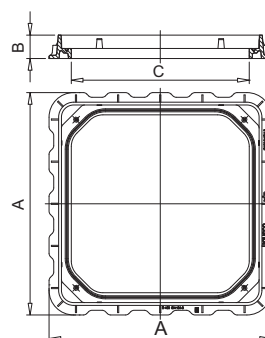
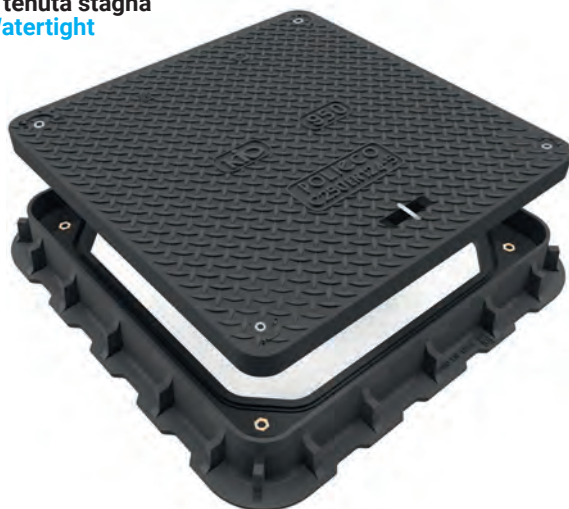
Descrizione Description	A	B	C	D	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
800 C250	Ø 840	91	Ø 600	Ø 665	36	27,60	10	289,00	285,00

Guarnizione SBR inclusa, **sistema di chiusura in acciaio inox a richiesta.**
Seal in SBR included, **locking system in stainless steel upon request.**

KIO C250

KIO 950 quadrato con chiusura *square locked*

 **A tenuta stagna**
Watertight

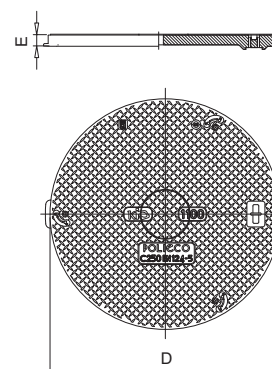
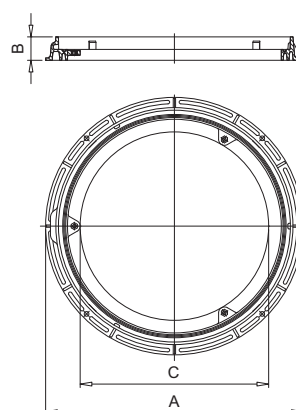


Descrizione Description	AxA	B	CxC	DxD	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
950 C250	950x950	86	760x760	840x840	38	55,00	10	565,00	957,00

Sistema di chiusura in acciaio inox e guarnizione SBR già previsti.
Locking system in stainless steel and seal in SBR are already provided.

KIO 1100 rotondo con chiusura *round locked*

 **A tenuta stagna**
Watertight



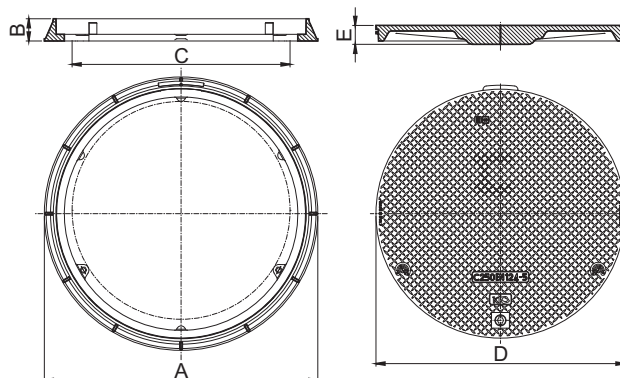
Descrizione Description	A	B	C	D	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
1100 C250	Ø 1100	89,5	Ø 805	Ø 985	37,5	54,00	10	555,00	1.044,00

Sistema di chiusura in acciaio inox e guarnizione SBR già previsti.
Locking system in stainless steel and seal in SBR are already provided.

KIO C250

KIO 1230 con chiusura *round locked*

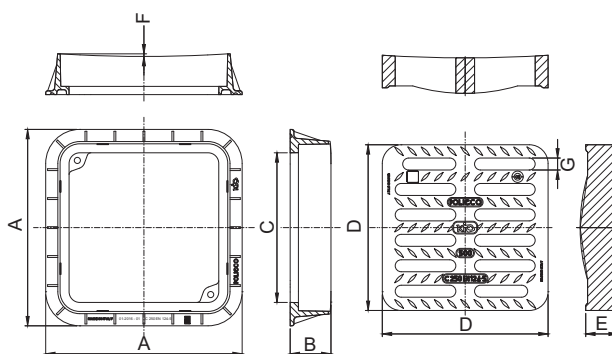
 **A tenuta stagna**
Watertight



Descrizione Description	A	B	C	D	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
1230 C250	Ø 1230	93	Ø 980	Ø 1120	73	72,10	10	736,00	1.350,00

Sistema di chiusura in acciaio inox e guarnizione perimetrale in NBR già previsti.
Locking system in stainless steel and perimetric seal in NBR are already provided.

KIO 500 C250 griglia concava *concave gully grating*

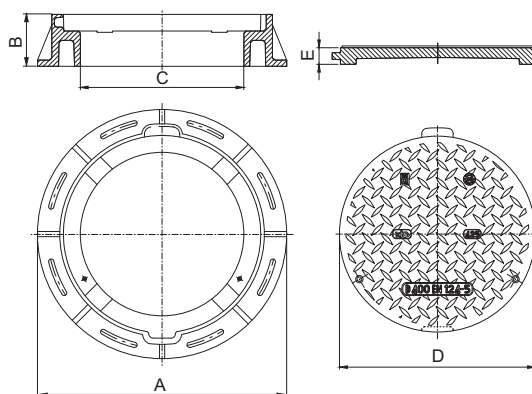


Descrizione Description	AxA	B	CxC	DxD	E	F	G	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
Griglia Grating 500 C250	525x525	109	400x400	443x443	87	7	32	20,40	32	666,00	290,00

Sistema di chiusura in acciaio inox a richiesta. Locking system in stainless steel upon request.

KIO D400

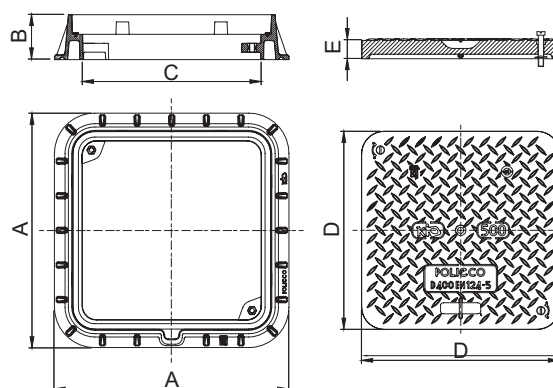
KIO 425 rotondo con chiusura *round locked*



Descrizione Description	A	B	C	D	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
425 D400	Ø 480	100	Ø 313	Ø 375	32	10,00	32	333,00	180,00

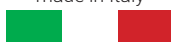
Sistema di chiusura in acciaio inox già previsto. Locking system in stainless steel is already provided.

KIO 500 quadrato con chiusura *square locked*



Descrizione Description	AxA	B	CxC	DxD	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
500 D400	525x525	100	400x400	443x443	41	15,50	28	449,00	200,00

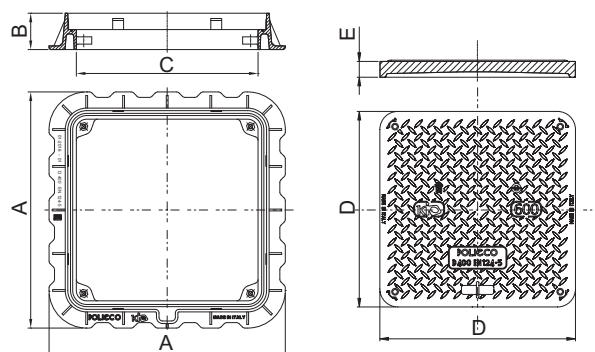
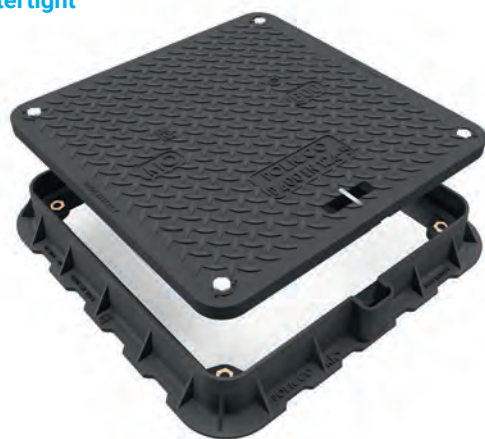
Sistema di chiusura in acciaio inox e guarnizione SBR già previsti.
Locking system in stainless steel and seal in SBR are already provided.



KIO D400

KIO 600 quadrato con chiusura *square locked*

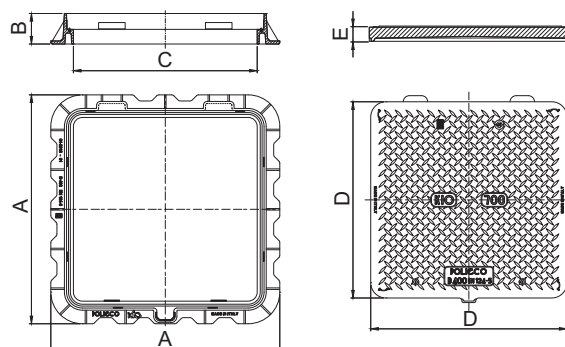
 **A tenuta stagna**
Watertight



Descrizione Description	AxA	B	CxC	DxD	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
600 D400	650x650	100	500x500	543x543	42	25,90	16	430,00	283,00

Sistema di chiusura in acciaio inox e guarnizione SBR già previsti.
Locking system in stainless steel and seal in SBR are already provided.

KIO 700 quadrato con chiusura automatica *square with automatic locking system*



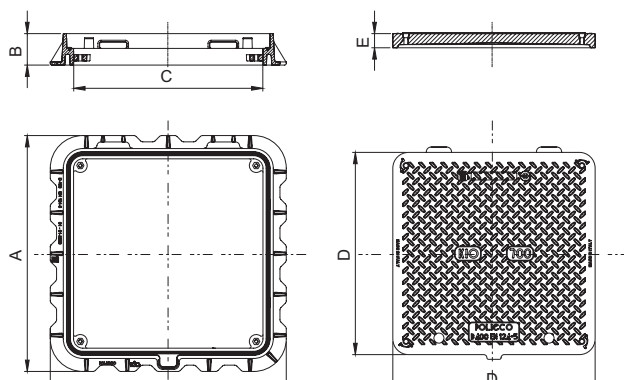
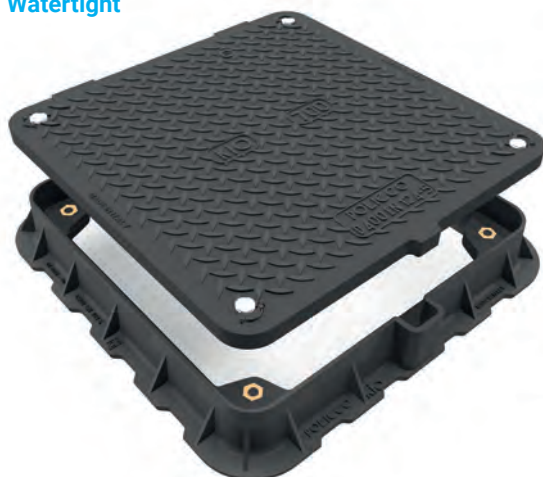
Descrizione Description	AxA	B	CxC	DxD	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
700 D400	750x750	100	601x601	643x643	45	33,50	16	551,00	397,00

Sistema automatico di bloccaggio in acciaio inox e guarnizione SBR già previsti.
Automatic locking system in stainless steel and SBR seal are already provided.

KIO D400

KIO 700 quadrato con chiusura a vite *square with bolting system*

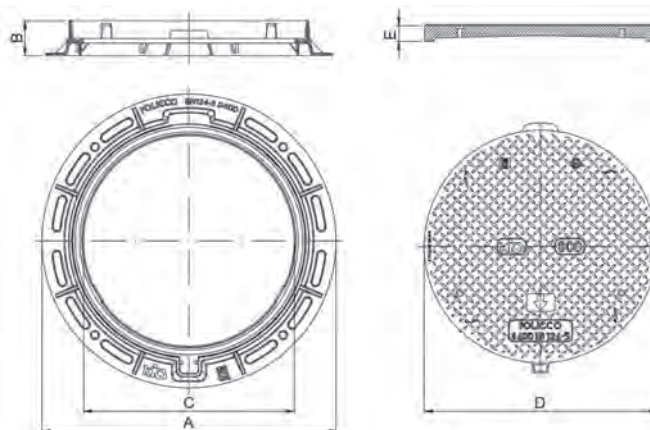
 **A tenuta stagna**
Watertight



Descrizione Description	AxA	B	CxC	DxD	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
700 D400	750x750	100	601x601	643x643	45	34,50	16	567,00	377,00

Sistema di chiusura in acciaio inox e guarnizione SBR già previsti.
Bolting system in stainless steel and seal in SBR are already provided.

KIO 800 **rotondo con chiusura automatica - Alto Traffico** *round with automatic locking system - Heavy Traffic*

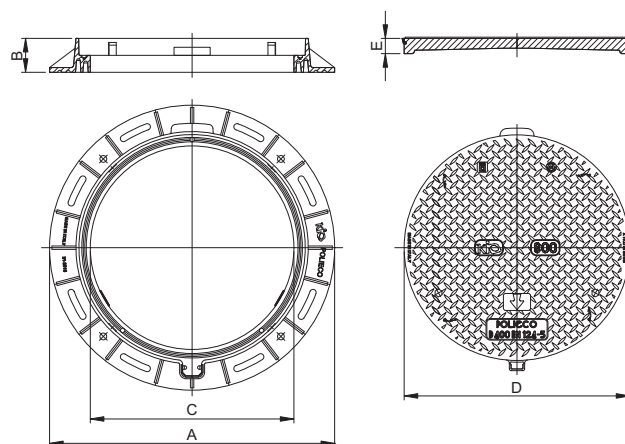


Descrizione Description	A	B	C	D	E	Peso Coperchio Cover Weight	Peso Telaio Frame Weight	Peso Totale Total Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg	N.	kg	€/p
800 D400	Ø 840	100	Ø 600	Ø 665	45	21,10	31,00	52,10	10	536,00	330,00

Telaio in ghisa, sistema automatico di bloccaggio in acciaio inox e guarnizione SBR già previsti.
Cast iron frame, automatic locking system in stainless steel and seal in SBR are already provided.

KIO D400

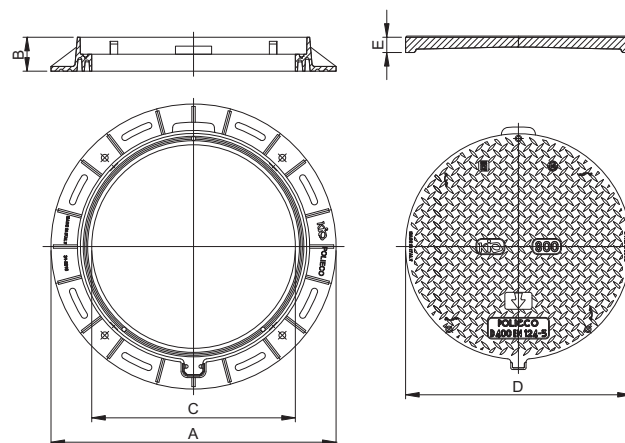
KIO 800 **rotondo con chiusura automatica** *round with automatic locking system*



Descrizione Description	A	B	C	D	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
800 D400	Ø 840	100	Ø 600	Ø 665	45	34,40	10	359,00	433,00

Sistema automatico di bloccaggio in acciaio inox, guarnizioni SBR e perimetrale NBR già previsti.
Automatic locking system in stainless steel, SBR and NBR perimetric seals are already provided.

KIO 800 **rotondo con chiusura a vite** *round with bolting system*



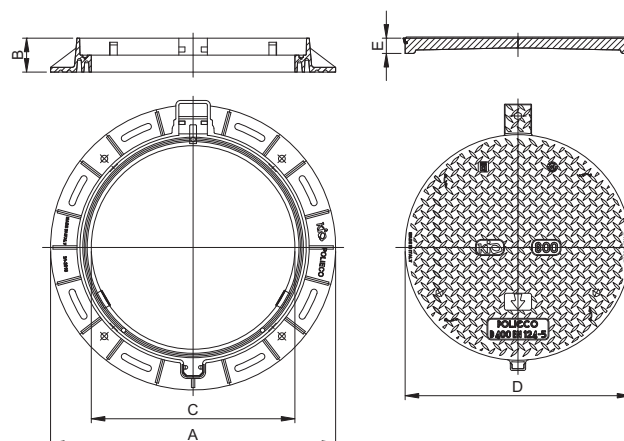
Descrizione Description	A	B	C	D	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
800 D400	Ø 840	100	Ø 600	Ø 665	45	33,60	10	351,00	412,00

Sistema di chiusura in acciaio inox e guarnizione SBR già previsti.
Bolting system in stainless steel and seal in SBR are already provided.

KIO D400



KIO 800 **rotondo con cerniera e chiusura automatica**
round with hinge and automatic locking system

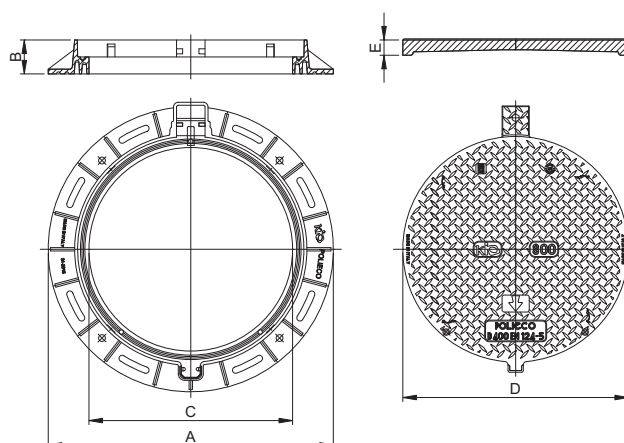


Descrizione Description	A	B	C	D	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
800 D400 con cerniera with hinge	Ø 840	100	Ø 600	Ø 665	45	35,10	10	366,00	515,00

Sistema automatico di bloccaggio in acciaio inox, guarnizioni SBR e perimetrale NBR già previsti.
Automatic locking system in stainless steel, SBR and NBR perimetric seals are already provided.



KIO 800 **rotondo con cerniera e chiusura a vite**
round with hinge and bolting system

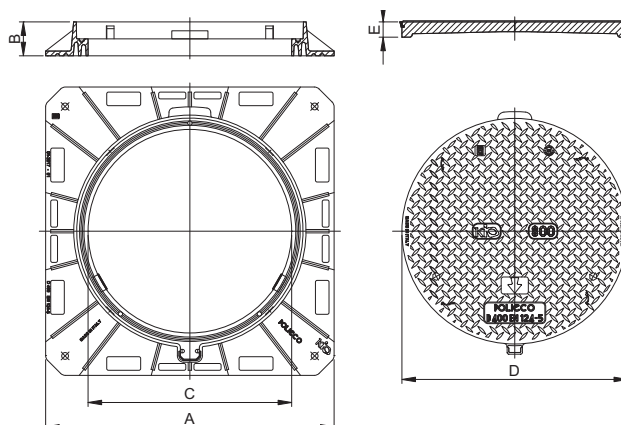
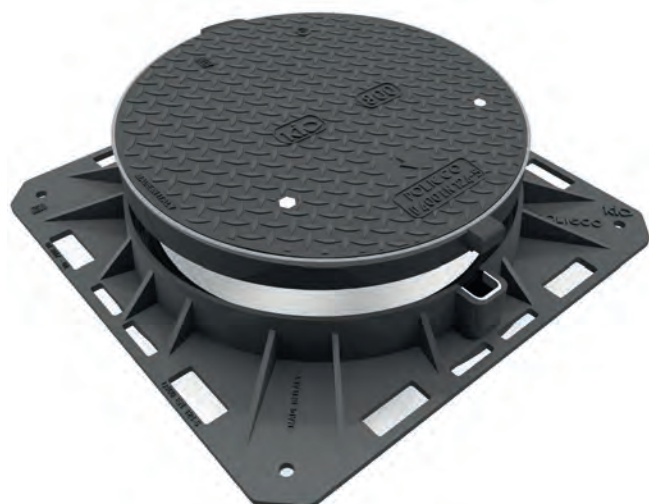


Descrizione Description	A	B	C	D	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
800 D400 con cerniera with hinge	Ø 840	100	Ø 600	Ø 665	45	34,40	10	359,00	490,00

Sistema di chiusura in acciaio inox e guarnizione SBR già previsti.
Bolting system in stainless steel and seal in SBR are already provided.

KIO D400

KIO 850 quadrato con chiusura automatica square with automatic locking system



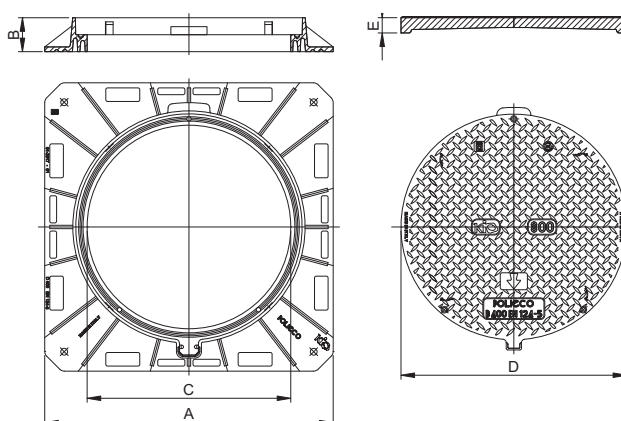
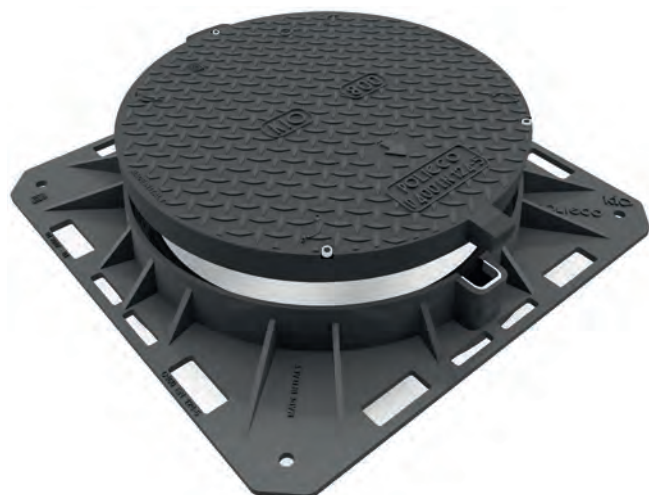
Descrizione Description	AxA	B	C	D	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
850 D400	850x850	100	Ø 600	Ø 665	45	38,00	10	395,00	479,00

Sistema automatico di bloccaggio in acciaio inox, guarnizioni SBR e perimetrale NBR già previsti.
Automatic locking system in stainless steel, SBR and NBR perimetric seals are already provided.

KIO 850 quadrato con chiusura a vite square with bolting system



A tenuta stagna
Watertight



Descrizione Description	AxA	B	C	D	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
850 D400	850x850	100	Ø 600	Ø 665	45	37,10	10	386,00	456,00

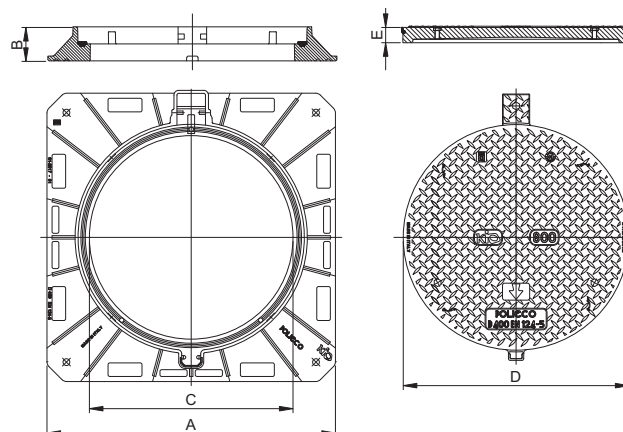
Sistema di chiusura in acciaio inox e guarnizione SBR già previsti.
Bolting system in stainless steel and seal in SBR are already provided.



KIO D400



KIO 850 quadrato con cerniera e chiusura automatica square with hinge and automatic locking system

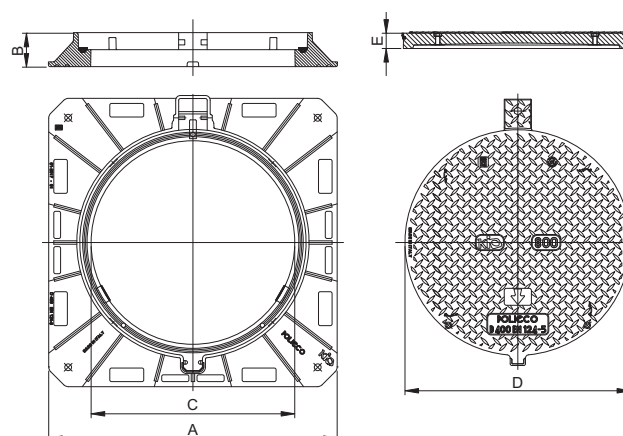


Descrizione Description	AxA	B	C	D	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
850 D400 con cerniera with hinge	850x850	100	Ø 600	Ø 665	45	38,90	10	404,00	560,00

Sistema automatico di bloccaggio in acciaio inox, guarnizioni SBR e perimetrale NBR già previsti.
Automatic locking system in stainless steel, SBR and NBR perimetric seals are already provided.



KIO 850 quadrato con cerniera e chiusura a vite square with hinge and bolting system

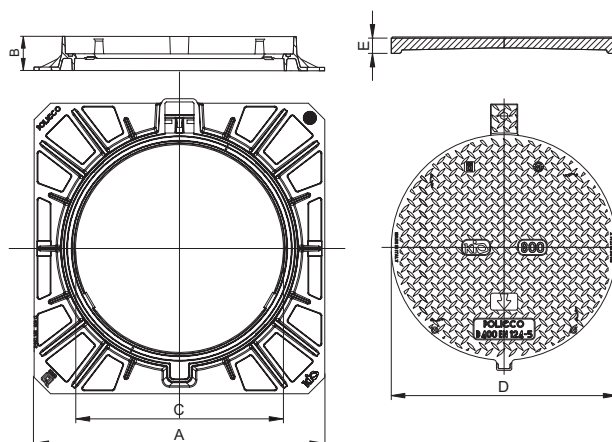


Descrizione Description	AxA	B	C	D	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
850 D400 con cerniera with hinge	850x850	100	Ø 600	Ø 665	45	38,00	10	395,00	533,00

Sistema di chiusura in acciaio inox e guarnizione SBR già previsti.
Bolting system in stainless steel and seal in SBR are already provided.

KIO D400

KIO 850 quadrato con cerniera e chiusura automatica - Alto Traffico square with hinge and automatic locking system - Heavy Traffic

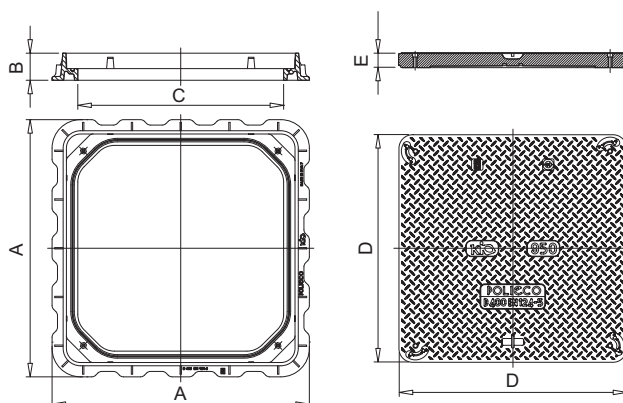
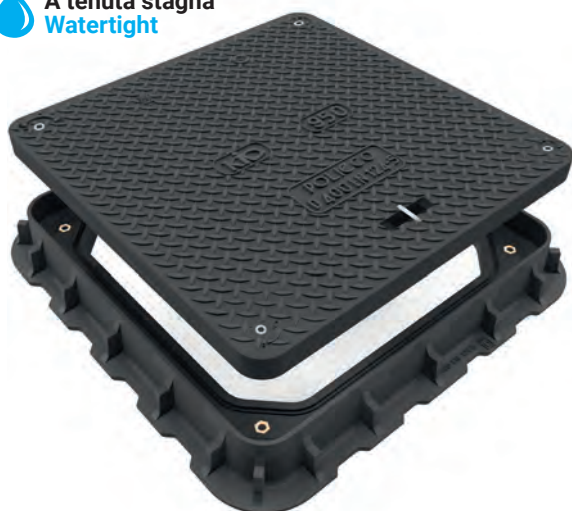


Descrizione Description	AxA	B	C	D	E	Peso Coperchio Cover Weight	Peso Telaio Frame Weight	Peso Totale Total Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg	N.	kg	€/p
850 D400	850x850	100	Ø 600	Ø 665	45	22,00	47,00	69,00	10	705,00	480,00

Telaio in ghisa, sistema automatico di bloccaggio in acciaio inox e guarnizione SBR già previsti.
Cast iron frame, automatic locking system in stainless steel and seal in SBR are already provided.

KIO 950 quadrato con chiusura square locked

 A tenuta stagna
Watertight



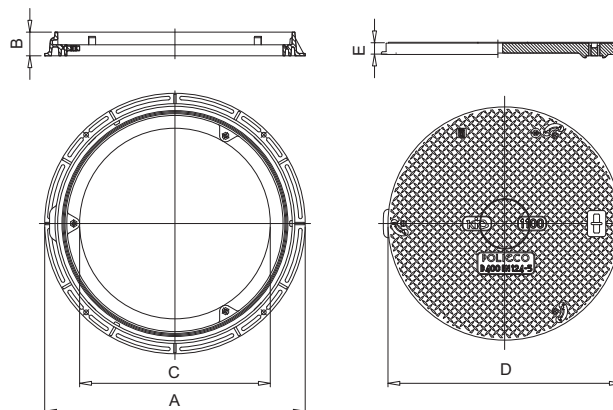
Descrizione Description	AxA	B	CxC	DxD	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
950 D400	950x950	100	760x760	840x840	52	70,00	10	715,00	1.232,00

Sistema di chiusura in acciaio inox e guarnizione SBR già previsti.
Locking system in stainless steel and seal in SBR are already provided.

KIO D400

KIO 1100 rotondo con chiusura *round locked*

 **A tenuta stagna**
Watertight

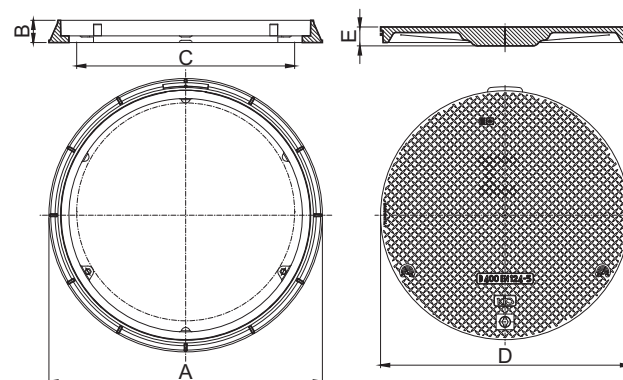


Descrizione Description	A	B	C	D	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
1100 D400	Ø 1100	100	Ø 805	Ø 985	48	66,00	10	675,00	1.269,00

Sistema di chiusura in acciaio inox e guarnizione SBR già previsti.
Locking system in stainless steel and seal in SBR are already provided.

KIO 1230 rotondo con chiusura *round locked*

 **A tenuta stagna**
Watertight



Descrizione Description	A	B	C	D	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
1230 D400	Ø 1230	100	Ø 980	Ø 1120	80	79,80	10	813,00	1.600,00

Sistema di chiusura in acciaio inox e guarnizione perimetrale in NBR già previsti.
Locking system in stainless steel and perimetric seal in NBR are already provided.

KIO a tenuta stagna *watertight*

Polieco Group garantisce per alcuni modelli la perfetta tenuta stagna e antiodore del sistema KIO grazie ad un'apposita guarnizione abbinata al sistema di chiusura in acciaio inox.

Su tali modelli è stata eseguita una prova prevista dalla specifica tecnica inglese PAS 26 che prevede di creare un ristagno di 50 mm di acqua al di sopra del chiusino per 7 ore e poi applicare un carico di 5 ton senza mostrare segni visibili di perdita. Tale prova è stata validata dall'ente di certificazione ICMQ.

Polieco Group guarantees for some models the perfect watertight and anti-odor seal of the KIO system thanks to a special seal combined with a stainless steel closing system.

Polieco Group carried out a special test on these watertight models as required by the British Standard specification PAS 26 which consists in creating a layer of 50 mm of water above the manhole cover for 7 hours and then applying a load of 5 tons without showing visible signs of loss. This test has been validated by the ICMQ certification body.



Modelli KIO a tenuta stagna:

Watertight KIO models:

KIO 600 C250
con chiusura *locked*



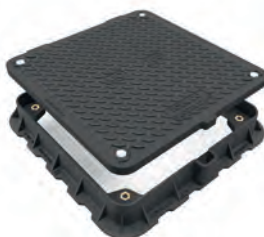
KIO 600 D400
con chiusura *locked*



KIO 700 B125
con chiusura *locked*



KIO 700 D400
con chiusura a vite *with bolting system*



KIO 800 D400
con chiusura a vite *with bolting system*



KIO 850 D400
con chiusura a vite *with bolting system*



KIO 950 C250 D400
con chiusura *locked*



KIO 1100 C250 D400
con chiusura *locked*

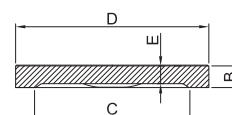
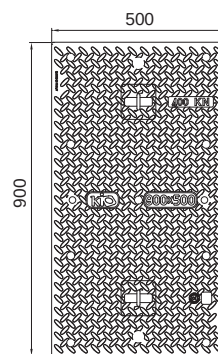


KIO 1230 C250 D400
con chiusura *locked*



125-250-400 kN* - Luce netta 400 mm *clear opening*

KIO TRENCH 900x500 coperchio modulare *modular cover*

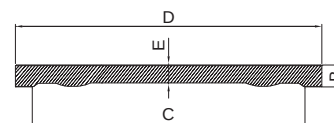
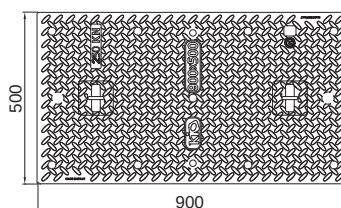


Descrizione Description	B	C	D	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO TRENCH cover	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
900x500 125 kN	32	400	500	24	19,10	24	471,00	280,00
900x500 250 kN	36	400	500	28	21,50	24	529,00	315,00
900x500 400 kN	48	400	500	40	30,60	24	747,00	450,00

Sistema di chiusura a richiesta. Locking system upon request.

125-250 kN* - Luce netta 800 mm *clear opening*

KIO TRENCH 900x500 coperchio modulare *modular cover*



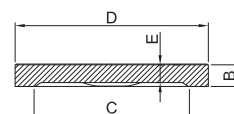
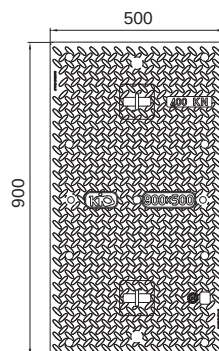
Descrizione Description	B	C	D	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO TRENCH cover	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
900x500 125 kN	48	800	900	40	30,60	24	747,00	450,00
900x500 250 kN	56	800	900	48	36,10	24	879,00	525,00

Sistema di chiusura a richiesta. Locking system upon request.

* Classe di resistenza testata in conformità al metodo di prova delle norme EN 124-1, EN 124-5
Load resistance class tested in compliance with the EN 124-1, EN 124-5 standards

125-250-400 kN* - Luce netta 400x800 mm *clear opening*

KIO TRENCH 900x500 coperchio singolo *single cover*

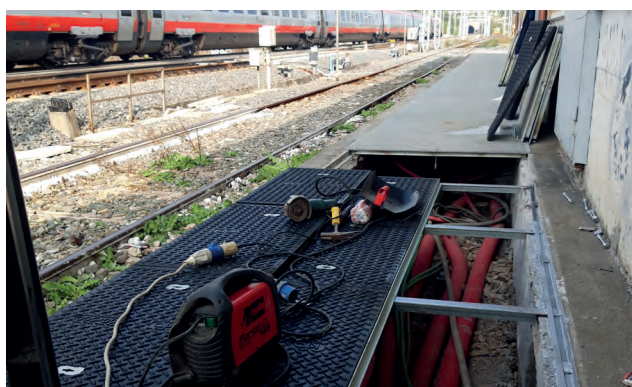


Descrizione Description	B	CxC	D	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO TRENCH	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
900x500 125 kN	25	400x800	500	17	14,20	24	354,00	208,00
900x500 250 kN	32	400x800	500	24	19,10	24	471,00	280,00
900x500 400 kN	38	400x800	500	30	23,50	24	577,00	345,00

Sistema di chiusura a richiesta. Locking system upon request.

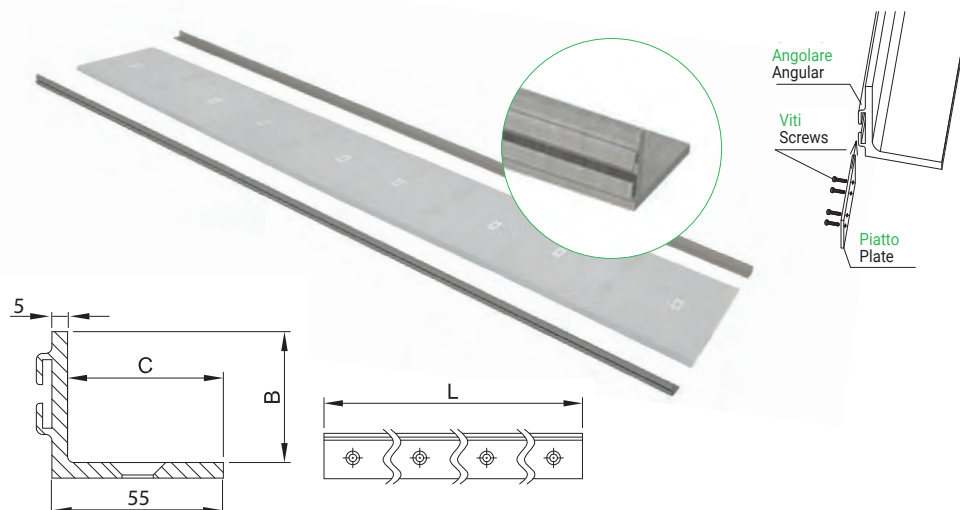
* Classe di resistenza testata in conformità al metodo di prova delle norme EN 124-1, EN 124-5

Load resistance class tested in compliance with the EN 124-1, EN 124-5 standards



Telai in alluminio per KIO TRENCH Aluminium frames for KIO TRENCH

Luce netta 400 mm clear opening



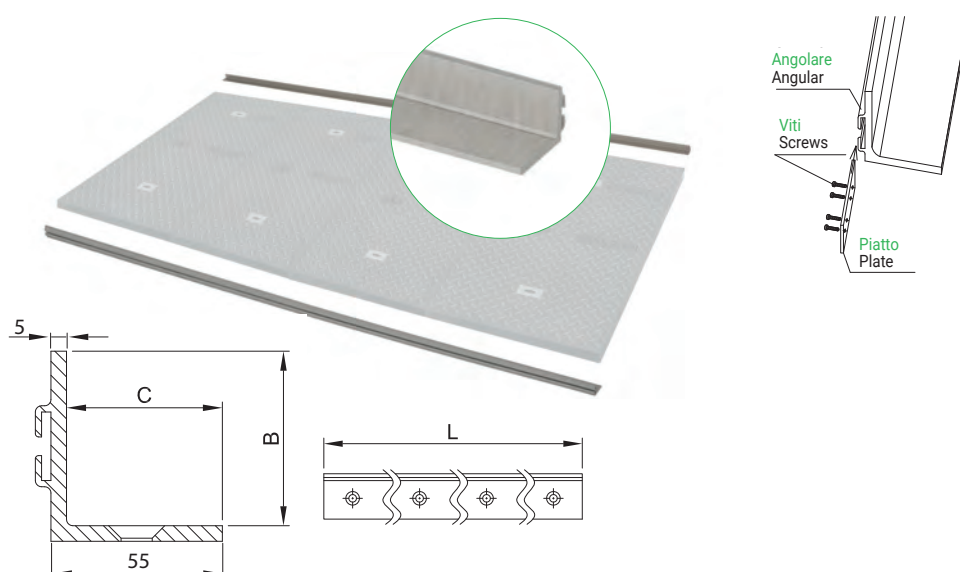
C250

MODULI	FORMS	Prezzo € cad. Price € pc
1 Coperchio	Cover	235,00
2 Coperchi	Covers	278,00
3 Coperchi	Covers	321,00
4 Coperchi	Covers	361,00

Descrizione Description	B	C	L	Prezzo Price
KIO TRENCH	mm	mm	mm	€/m
Profilati a binario Aluminium profiles	36	50	2750	58,00

Consegnati in barre da 2,75 metri comprensive di piastre dritte, angolari e viti.
Supplied in 2.75 m double bars complete with fixing plates, angulars and screws.

Luce netta 800 mm clear opening



C250

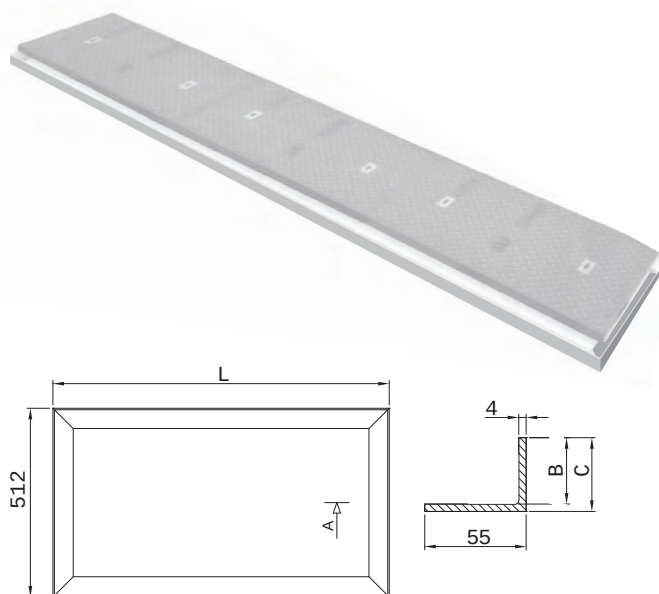
MODULI	FORMS	Prezzo € cad. Price € pc
1 Coperchio	Cover	235,00
2 Coperchi	Covers	278,00
3 Coperchi	Covers	306,00
4 Coperchi	Covers	337,00

Descrizione Description	B	C	L	Prezzo Price
KIO TRENCH	mm	mm	mm	€/m
Profilati a binario Aluminium profiles	56	50	2500	68,00

Consegnati in barre da 2,50 metri comprensive di piastre dritte, angolari e viti.
Supplied in 2.50 m double bars complete with fixing plates, angulars and screws.

Telai in acciaio per KIO TRENCH *Stainless steel frames for KIO TRENCH*

Luce netta 400 mm *clear opening*



125 kN

con sistema
di chiusura
with locking
system

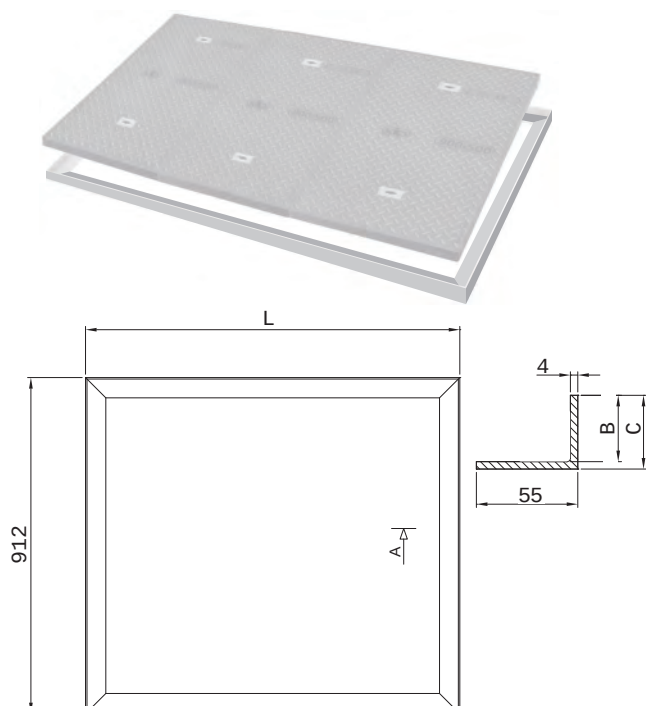
MODULI FORMS	B-C mm	L mm	Prezzo € cad. Price € pc	Prezzo € cad. Price € pc
1 Coperchio Cover	25-29	912	354,00	419,00
2 Coperchi Covers	32-36	1815	491,00	691,00
3 Coperchi Covers	32-36	2718	616,00	809,00
4 Coperchi Covers	32-36	3621	769,00	1.026,00

250 kN

con sistema
di chiusura
with locking
system

MODULI FORMS	B-C mm	L mm	Prezzo € cad. Price € pc	Prezzo € cad. Price € pc
1 Coperchio Cover	32-36	912	376,00	440,00
2 Coperchi Covers	36-40	1815	512,00	712,00
3 Coperchi Covers	36-40	2718	662,00	855,00
4 Coperchi Covers	36-40	3621	734,00	991,00

Luce netta 800 mm *clear opening*



125 kN

con sistema
di chiusura
with locking
system

MODULI FORMS	B-C mm	L mm	Prezzo € cad. Price € pc	Prezzo € cad. Price € pc
1 Coperchio Cover	25-29	512	354,00	419,00
2 Coperchi Covers	48-52	1015	494,00	623,00
3 Coperchi Covers	48-52	1518	537,00	730,00
4 Coperchi Covers	48-52	2021	637,00	894,00

250 kN

con sistema
di chiusura
with locking
system

MODULI FORMS	B-C mm	L mm	Prezzo € cad. Price € pc	Prezzo € cad. Price € pc
1 Coperchio Cover	32-36	512	376,00	440,00
2 Coperchi Covers	56-60	1015	537,00	666,00
3 Coperchi Covers	56-60	1518	591,00	783,00
4 Coperchi Covers	56-60	2021	680,00	937,00

Accessori per telai in acciaio *Accessories for stainless steel frames*

Sistema di chiusura

Locking system



Prezzo
Price

vedere pag. 33 *see page nr. 33*

Zanche di ancoraggio

Anchoring wings

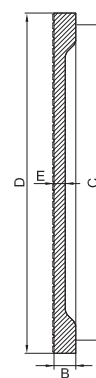
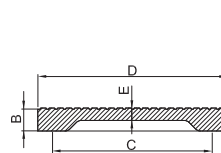
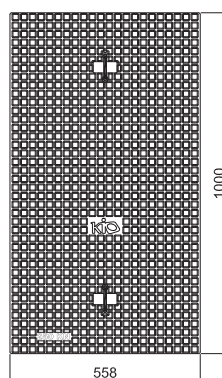
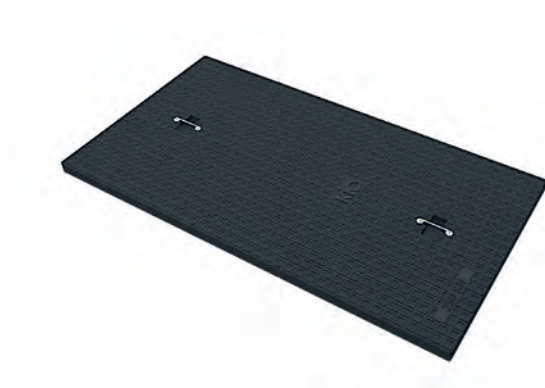


Prezzo € telaio
Price € each frame

165,00

125-250-400 kN* - Luce netta 500x900 mm *clear opening*

KIO TRENCH 1000x558 mm coperchio singolo *single cover*

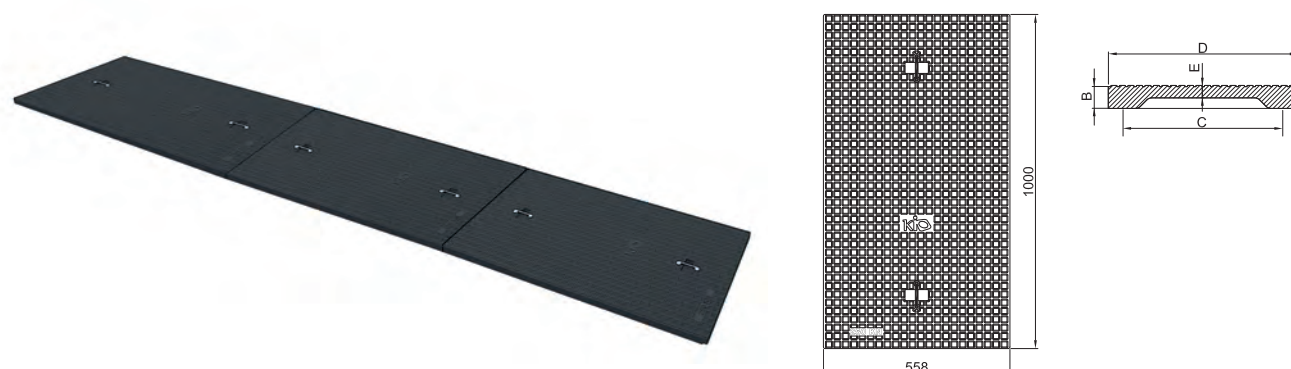


Descrizione Description	B	CxC	DxD	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO TRENCH cover	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
1000x558 125 kN	48	500x900	558x1000	17	30,70	20	629,00	452,00
1000x558 250 kN	56	500x900	558x1000	25	37,20	20	759,00	548,00
1000x558 400 kN	64	500x900	558x1000	33	45,20	20	919,00	665,00

* Classe di resistenza testata in conformità al metodo di prova delle norme EN 124-1, EN 124-5
Load resistance class tested in compliance with the EN 124-1, EN 124-5 standards

125-250-400 kN* - Luce netta 500 mm *clear opening*

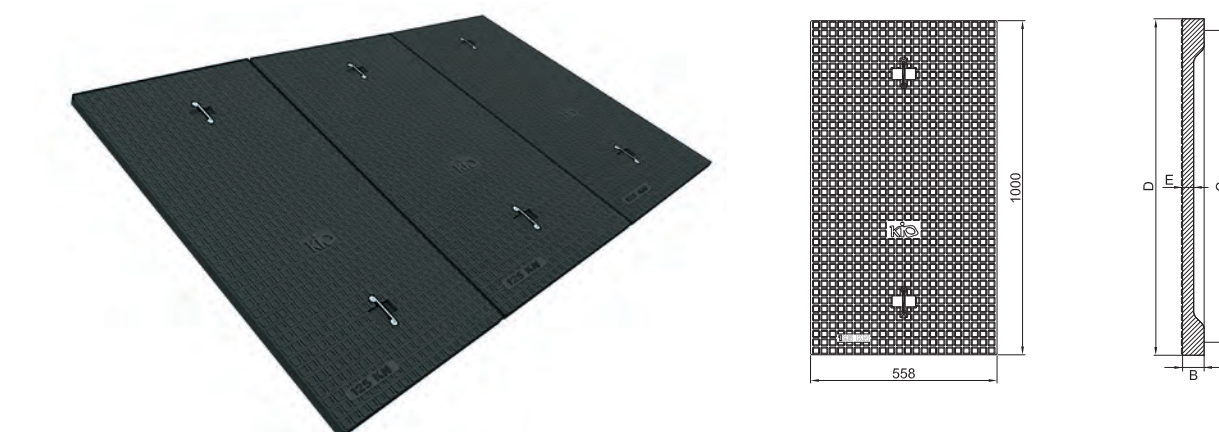
KIO TRENCH 1000x558 mm coperchio modulare *modular cover*



Descrizione Description	B	C	D	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO TRENCH cover	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
1000x558 125 kN	48	500	558	17	30,70	20	629,00	452,00
1000x558 250 kN	56	500	558	25	37,20	20	759,00	548,00
1000x558 400 kN	70	500	558	39	50,20	20	1019,00	739,00

125 kN* - Luce netta 900 mm *clear opening*

KIO TRENCH 1000x558 mm coperchio modulare *modular cover*



Descrizione Description	B	C	D	E	Peso Weight	Chiusini su bancale Covers on pallet	Peso bancale Pallet weight	Prezzo Price
KIO TRENCH cover	mm	mm	mm	mm	kg	N.	kg	€/p
1000x558 125 kN	64	900	1000	33	45,20	20	919,00	665,00

* Classe di resistenza testata in conformità al metodo di prova delle norme EN 124-1, EN 124-5
Load resistance class tested in compliance with the EN 124-1, EN 124-5 standards

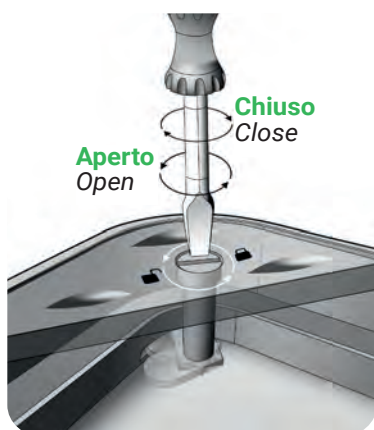
Sistemi di chiusura Locking systems

Il sistema di chiusura può essere richiesto per chiusini 15 kN - B125 - C250

The locking system is available for 15 kN - B125 - C250 covers

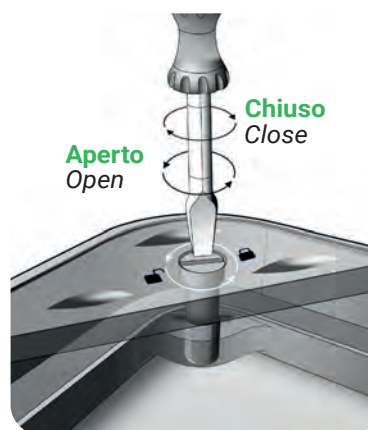
15 kN - B125 - C250

KIO 800



C250

KIO 400-500-600-700



Il prezzo indicato (€/p) è da intendersi per ogni chiusino

The mentioned price (€/p) is for each cover

Descrizione Description	KIO 300 €/p	KIO 400 €/p	KIO 500 €/p	KIO 600 €/p	KIO 700 €/p	KIO 800 €/p
15 kN composito composite	-	-	-	-	-	8,50
15 kN acciaio inox stainless steel	-	-	-	-	-	46,50
B125 composito composite	5,50	5,50	5,50	8,50	8,50	8,50
B125 acciaio inox stainless steel	22,00	22,00	22,00	46,50	46,50	46,50
B 125 imbocco acciaio/alluminio steel/aluminium mouthpiece	8,00	8,00	8,00	-	14,50	46,50
C250 acciaio inox stainless steel	-	20,00	20,00	37,50	26,50	20,00

Personalizzazioni Customization



Prezzo €
una tantum

Price €
one-time

Scritte (dimensioni standard 145 x 25 mm):

Words (standard dimensions 145x25 mm):

ACQUEDOTTO, FIBRE OTTICHE, FOGNATURA, GAS, ILLUMINAZIONE, IRRIGAZIONE, METANO, TELECOM

Gratuite

Free

Scritte definite dal cliente (dimensioni standard 145 x 25 mm)

Customized words (standard dimensions 145x25 mm)

2.200,00

Accessori Accessories

Piastra metallica Metal insert



Descrizione Description	Prezzo € cad. Price € pc
Inserimento piastrina metallica per rintracciabilità chiusino con cerca metalli <i>Metal insert for traceability with metal detector</i>	20,00

Leve Lifting tools



Descrizione Description	Prezzo € cad. Price € pc
KIO 500 - 600 D400 KIO TRENCH 558x1000	68,00

Descrizione Description	Prezzo € cad. Price € pc
KIO 950	137,00

Descrizione Description	Prezzo € cad. Price € pc
KIO TRENCH 500x900	66,00

Guarnizioni Seals

Per telaio in SBR For frame in SBR

Descrizione Description	Prezzo € cad. Price € pc
KIO 400 C250	11,00
KIO 500 C250 - D400	14,00
KIO 600 C250 - D400	18,50
KIO 700 C250 - D400	20,50
KIO 800 C250 - D400	34,00
KIO 950 C250 - D400	47,50
KIO 1100 C250 - D400	47,50

Per coperchio in NBR For cover in NBR

Descrizione Description	Prezzo € cad. Price € pc
KIO 800 D400 con chiusura automatica <i>with automatic locking system</i>	23,00
KIO 1230 C250 - D400	41,00

Per telaio in EPDM For frame in EPDM

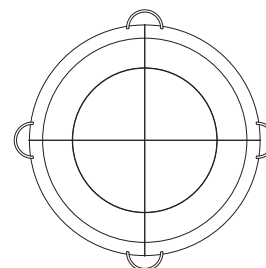
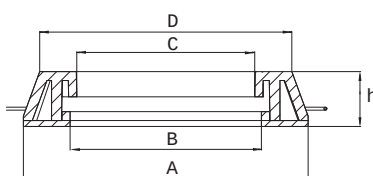
Descrizione Description	Prezzo € cad. Price € pc
KIO 700 B125	11,00

Per telaio in neoprene For frame in neoprene

Descrizione Description	Prezzo € cad. Price € pc
KIO 300 - KIO 400 - KIO 500 B125	8,00
KIO 600 - KIO 700 B125	11,00
KIO 800 15 kN - B125	14,00

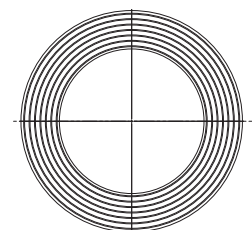
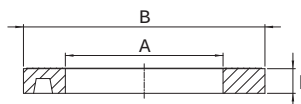
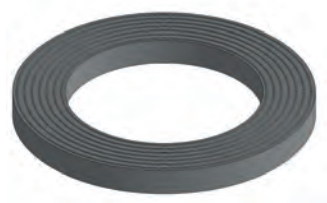
Ripartitori di carico per il chiusino KIO *Load distributors for KIO cover*

**Per pozzetti
in polietilene**
For PE manholes



	A	B	C	D	h	Peso Weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	mm	mm	kg	€/p
800	Ø 960	Ø 665	Ø 600	Ø 850	185	71,00	112,50

**Per pozzetti
in calcestruzzo**
*For concrete
manholes*

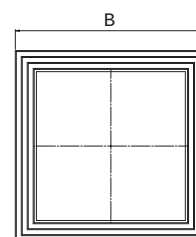
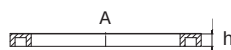
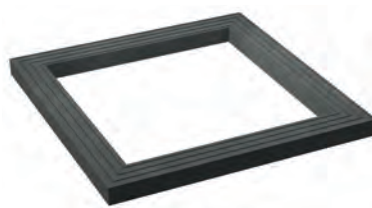


Descrizione Description	A	B	h	Peso Weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	kg	€/p
425	Ø 320	Ø 485	Ø 50	6,40	13,00

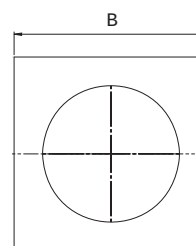
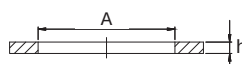
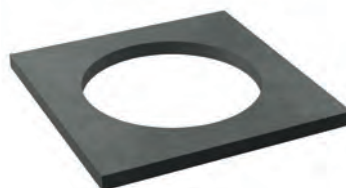
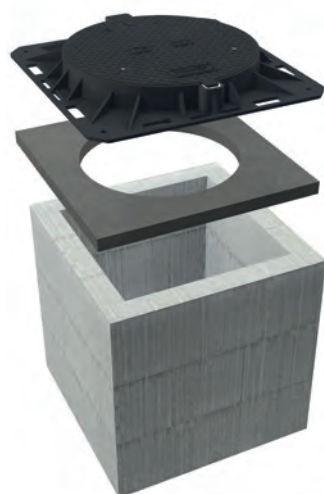
Ripartitori di carico per il chiusino KIO *Load distributors for KIO cover*

Per pozzetti in calcestruzzo

*For concrete
manholes*



Descrizione Description	A	B	h	Peso Weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	kg	€/p
500x500	400x400	540x540	50	7,90	18,50
500x500 Griglia <i>Grating</i>	400x400	540x540	50	7,90	18,50
600x600	500x500	640x640	50	9,30	20,00
700x700	600x600	770x770	50	13,40	26,00



Descrizione Description	A	B	h	Peso Weight	Prezzo Price
KIO	mm	mm	mm	kg	€/p
850x850	Ø 600	850x850	50	7,90	49,50

TUBI CORRUGATI E RACCORDI

CORRUGATED PIPES AND FITTINGS

INDICE INDEX

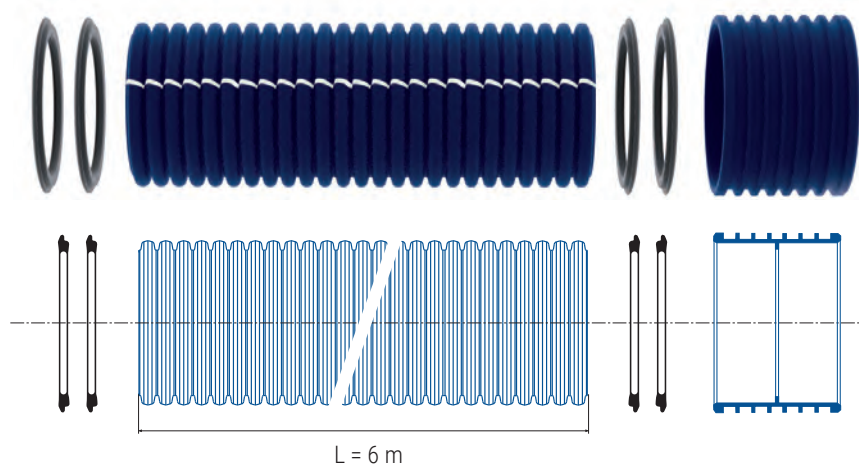
42. ECOPAL 2.0	Tubo <i>Pipe</i>
44. ECOPAL 2.0	Pezzi speciali <i>Special fittings</i>
50. ECOPAL	Tubo <i>Pipe</i>
52. ECOPAL	Pezzi speciali <i>Special fittings</i>
58. POL BLOCK	Giunto antisfilamento <i>Antislip system</i>
60. ECOPAL NO LOSS	Tubo <i>Pipe</i>
62. ECOPAL SISTEMA DOPPI TUBI	Tubo <i>Pipe</i>
64. ECOPAL SLOW MOTION	Tubo <i>Pipe</i>
65. ECOPAL	Quantità caricabile <i>Loading quantity</i>

Tubo Pipe

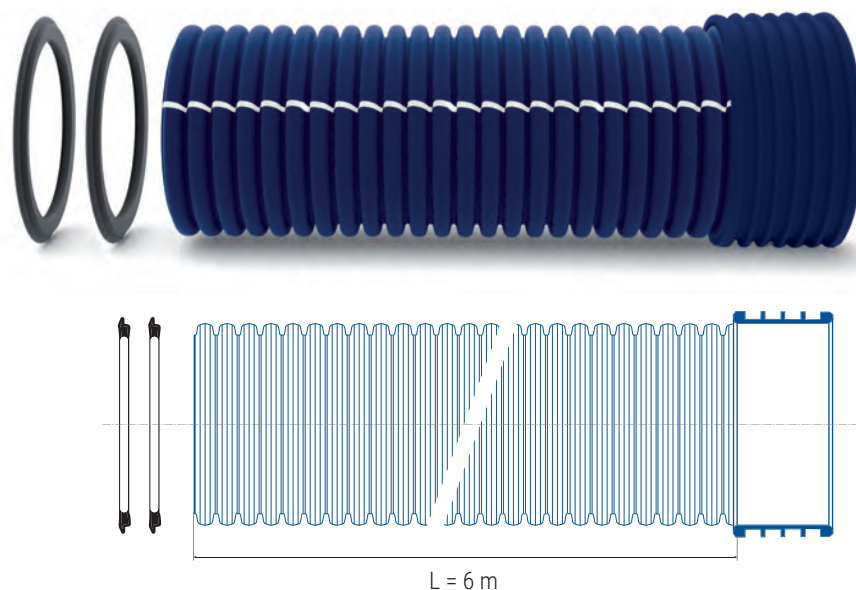
ECOPAL 2.0



Tubo corrugato in LUXENE FORCE 77® (polietilene ad alta densità di nuova concezione) coestruso a doppia parete, liscia internamente, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma EN 13476-3.

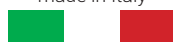


Diametro nominale <i>Nominal diameter</i> DE/OD (mm)	160	200
Spessore minimo di parete <i>Minimum wall thickness</i> e_s (mm) ECOPAL 2.0	1,5	1,6



Diametro nominale <i>Nominal diameter</i> DE/OD (mm)	250	315	400	500	630	800
Spessore minimo di parete <i>Minimum wall thickness</i> e_s (mm) ECOPAL 2.0	2,1	2,4	3,0	4,2	4,9	6,1
Diametro nominale <i>Nominal diameter</i> DI/ID (mm)	300	400	500	600	800	
Spessore minimo di parete <i>Minimum wall thickness</i> e_s (mm) ECOPAL 2.0	2,5	3,4	4,5	5,2	6,7	

* L'acquirente, per quanto riguarda i prodotti a marchio, è tenuto a consentire l'accesso dei funzionari dell'I.I.P. S.r.l., per esami e verifiche di conformità dei prodotti alle norme.



Corrugated pipe in LUXENE FORCE 77® (newly developed high density polyethylene) co-extruded in double wall, white smooth internally and blue corrugated externally with white longitudinal line for no pressure underground sewer system, manufactured in compliance with EN 13476-3 standard.

Barra con manicotto e quattro guarnizioni

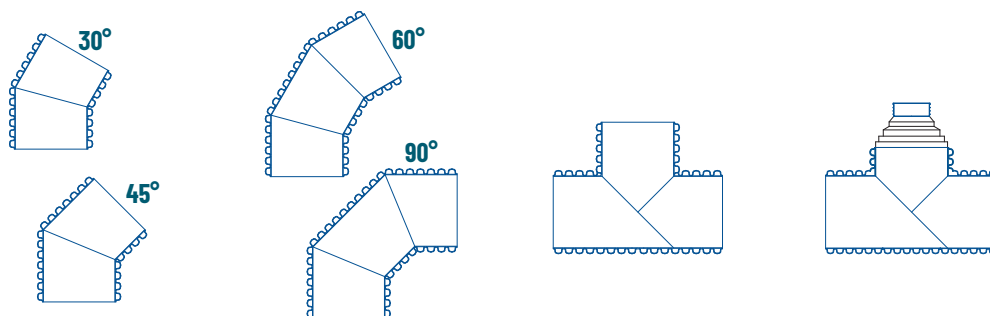
Bar with coupling and four seals

BARRA da 6 o 3 m 6 or 3 m BAR						EVENTUALI COMPONENTI AGGIUNTIVI ANY ADDITIONAL COMPONENTS	
DE/OD	DI/ID	SN8 kN/m ² - L = 6 m	SN8 kN/m ² - L = 3 m	SN16 kN/m ² - L = 6 m	SN16 kN/m ² - L = 3 m	Manicotto Coupling	Guarnizione Seal
mm	mm	€/m	€/m	€/m	€/m	€/p	€/p
160	135	20,82	24,35	25,65	29,18	6,81	3,60
200	170	25,14	29,59	38,21	42,65	10,06	4,15

Barra bicchierata con due guarnizioni

Bar with welded half coupling and two seals

BARRA da 6 o 3 m 6 or 3 m BAR						EVENTUALI COMPONENTI AGGIUNTIVI ANY ADDITIONAL COMPONENTS	
DE/OD	DI/ID	SN8 kN/m ² - L = 6 m	SN8 kN/m ² - L = 3 m	SN16 kN/m ² - L = 6 m	SN16 kN/m ² - L = 3 m	Manicotto Coupling	Guarnizione Seal
mm	mm	€/m	€/m	€/m	€/m	€/p	€/p
250	214	37,71	45,03	52,77	60,09	21,69	5,56
315	268	52,67	63,90	90,20	101,43	32,86	8,63
350	300	79,94	95,54	112,82	128,41	38,09	13,88
400	339	83,78	102,00	129,27	147,49	49,47	14,96
465	400	126,70	154,82	-	-	69,72	24,75
500	422	142,20	174,47	200,37	232,64	84,11	27,38
580	500	203,62	253,24	-	-	108,33	47,35
630	530	218,36	282,03	340,73	404,41	143,92	59,54
700	600	297,45	423,15	-	-	471,59	70,66
800	683	405,61	580,45	527,86	702,71	548,00	125,26
930	800	503,23	736,52	-	-	768,21	157,89

Pezzi speciali *Special fittings*
ECOPAL 2.0


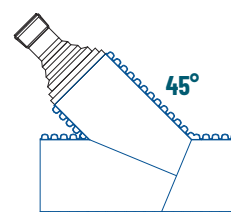
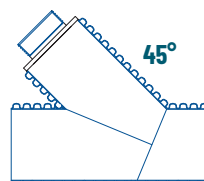
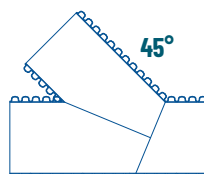
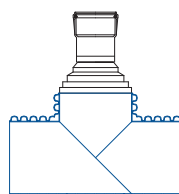
DE/OD	DI/ID	CURVA BEND	CURVA BEND	TEE TEE	TEE RIDOTTO REDUCED TEE	
mm	mm	€/p	€/p	€/p	mm	€/p
160	135	84,00	142,00	189,00	-	-
200	170	111,00	196,00	241,00	DE/OD 160	262,00
250	214	148,00	217,00	280,00	da from DE/OD 200 a to DE/OD 160	327,00
315	268	179,00	294,00	391,00	da from DE/OD 250 a to DE/OD 160	426,00
350	300	294,00	472,00	726,00	da from DE/OD 315 a to DE/OD 160	916,00
400	339	334,00	538,00	828,00	da from DI/ID 300 a to DE/OD 160	1.041,00
465	400	444,00	755,00	1.214,00	da from DE/OD 400 a to DE/OD 160	1.617,00
500	422	542,00	838,00	1.361,00	da from DI/ID 400 a to DE/OD 160	1.742,00
580	500	702,00	1.333,00	2.240,00	da from DE/OD 500 a to DE/OD 160	2.111,00
630	530	977,00	1.582,00	2.608,00	da from DI/ID 500 a to DE/OD 160	2.291,00
700	600	1.432,00	2.675,00	4.415,00	da from DE/OD 630 a to DE/OD 160	3.085,00
800	683	1.762,00	3.056,00	5.042,00	da from DE/OD 630 a to DE/OD 160	3.526,00
930	800	2.379,00	4.042,00	8.100,00	da from DE/OD 630 a to DE/OD 160	4.544,00

I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione.
Special fittings are provided without coupling nor seals for connection to the pipes.

Tutti i pezzi speciali vengono forniti in classe SN8 kN/m².
Le curve, le braghe ed i tee, riportati sopra, possono essere forniti anche in classe SN16 kN/m².
In questo caso **il prezzo viene incrementato del 40%**.
All special fittings are produced with SN8 kN/m² pipes.
The bends, branches, tees here listed can be supplied in SN16 kN/m² class.
In this case the indicated **price must be increased about 40%**.

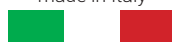
Pezzi speciali *Special fittings*

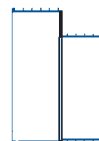
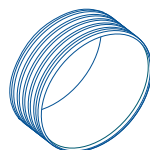
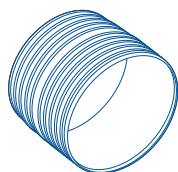
ECOPAL 2.0



DE/OD	DI/ID	TEE RIDOTTO PVC REDUCED TEE PVC	BRAGA BRANCH	BRAGA RIDOTTA REDUCED BRANCH	BRAGA RIDOTTA PVC REDUCED BRANCH PVC
mm	mm	mm €/p	€/p	mm €/p	mm €/p
160	135	da from DE/OD 125 a to DE/OD 110 248,00	235,00	- -	da from DE/OD 125 a to DE/OD 110 285,00
200	170	da from DE/OD 160 a to DE/OD 110 276,00	289,00	DE/OD 160 359,00	da from DE/OD 160 a to DE/OD 110 335,00
250	214	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110 381,00	372,00	da from DE/OD 200 a to DE/OD 160 448,00	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110 406,00
315	268	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110 581,00	555,00	da from DE/OD 250 a to DE/OD 160 554,00	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110 682,00
350	300	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110 1.182,00	810,00	da from DE/OD 315 a to DE/OD 160 942,00	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110 1.041,00
400	339	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110 1.349,00	922,00	da from DI/ID 300 a to DE/OD 160 1.079,00	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110 1.191,00
465	400	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110 1.647,00	1.559,00	da from DE/OD 400 a to DE/OD 160 1.722,00	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110 1.778,00
500	422	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110 1.771,00	1.677,00	da from DI/ID 400 a to DE/OD 160 1.851,00	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110 1.911,00
580	500	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110 1.816,00	3.349,00	da from DE/OD 500 a to DE/OD 160 2.703,00	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110 2.667,00
630	530	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110 1.970,00	3.633,00	da from DI/ID 500 a to DE/OD 160 2.932,00	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110 2.896,00
700	600	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110 3.093,00	4.834,00	da from DE/OD 630 a to DE/OD 160 3.186,00	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110 3.479,00
800	683	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110 3.530,00	5.522,00	da from DE/OD 630 a to DE/OD 160 3.644,00	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110 3.791,00
930	800	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110 3.660,00	9.541,00	da from DE/OD 630 a to DE/OD 160 4.531,00	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110 3.990,00

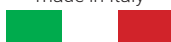
Nel caso di ispezione (tappo a vite ø 90 o ø 110) aggiungere € 150,00.
For the inspection hole (ø 90 or ø 110 screw cap) add € 150,00.



Pezzi speciali *Special fittings*
ECOPAL 2.0


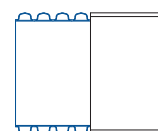
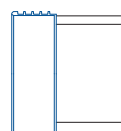
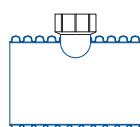
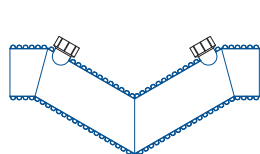
DE/OD	DI/ID	MANICOTTO SCORREVOLE SLIP COUPLING	MEZZO MANICOTTO SABBIAIO SANDILY HALF COUPLING	MANICOTTO RIDOTTO EXCENTRIC ADAPTER		TAPPO CAP
mm	mm	€/p	€/p	mm	€/p	€/p
160	135	66,00	109,00	-	-	163,00
200	170	72,00	111,00	DE/OD 160	264,00	170,00
250	214	130,00	178,00	da from DE/OD 200 a to DE/OD 160	335,00	202,00
315	268	148,00	196,00	da from DE/OD 250 a to DE/OD 160	494,00	362,00
350	300	189,00	224,00	da from DE/OD 315 a to DE/OD 160	768,00	375,00
400	339	216,00	259,00	da from DI/ID 300 a to DE/OD 160	799,00	394,00
465	400	251,00	294,00	da from DE/OD 400 a to DE/OD 160	988,00	451,00
500	422	270,00	313,00	da from DI/ID 400 a to DE/OD 160	1.032,00	506,00
580	500	332,00	426,00	da from DE/OD 500 a to DE/OD 160	1.264,00	805,00
630	530	359,00	464,00	da from DI/ID 500 a to DE/OD 160	1.570,00	1.103,00
700	600	1.115,00	973,00	da from DE/OD 630 a to DE/OD 160	2.046,00	1.330,00
800	683	1.215,00	1.111,00	da from DE/OD 630 a to DE/OD 160	2.298,00	1.559,00
930	800	1.279,00	1.322,00	da from DE/OD 800 a to DE/OD 160	3.193,00	1.819,00

I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione.
Special fittings are provided without coupling nor seals for connection to the pipes.



Pezzi speciali *Special fittings*

ECOPAL 2.0



DE/OD	DI/ID	SIFONE FIRENZE TRAP	ISPEZIONE LINEARE STRAIGHT INSPECTIONHOLE	PEZZO DI TRANSIZIONE F-M ECOPAL 2.0 - TUBI LISCI F-M ADAPTER COUPLING ECOPAL 2.0 - PLAIN PIPES	TRONCHETTO M-M ECOPAL 2.0 - PE LISCIO M-M ECOPAL 2.0 PE PLAIN STUB
mm	mm	€/p	€/p	€/p	€/p
160	135	682,00	288,00	142,00	151,00
200	170	841,00	347,00	189,00	205,00
250	214	878,00	351,00	235,00	255,00
315	268	1.098,00	397,00	359,00	388,00
350	300	1.256,00	410,00	450,00	487,00
400	339	1.386,00	426,00	515,00	551,00
465	400	1.625,00	510,00	632,00	678,00
500	422	1.778,00	597,00	679,00	726,00
580	500	3.111,00	661,00	839,00	887,00
630	530	3.380,00	715,00	911,00	962,00
700	600	a richiesta upon request	782,00	1.104,00	1.152,00
800	683	a richiesta upon request	930,00	1.262,00	1.315,00
930	800	a richiesta upon request	1.202,00	1.467,00	1.530,00

Tutti i pezzi speciali vengono forniti in classe SN8 kN/m².

I sifoni, le ispezioni, i tronchetti, riportati sopra, possono essere forniti anche in classe **SN16 kN/m²**.

In questo caso **il prezzo viene incrementato del 40%**.

All special fittings are produced with SN8 kN/m² pipes.

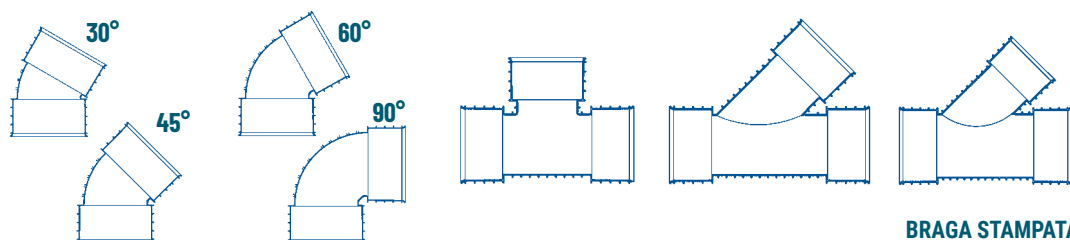
*The trap, straight inspectionhole, plain stub here listed can be supplied in **SN16 kN/m²** class.*

*In this case the indicated **price must be increased about 40%**.*

Pezzi speciali *Special fittings*

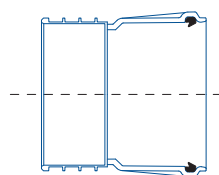
ECOPAL 2.0

Pezzi stampati *Moulded fittings*



DE/OD	DI/ID	CURVA STAMPATA MOULDED BEND	CURVA STAMPATA MOULDED BEND	TEE STAMPATO MOULDED TEE	BRAGA STAMPATA MOULDED BRANCH	BRAGA STAMPATA RIDOTTA REDUCED MOULDED BRANCH
mm	mm	€/p	€/p	€/p	€/p	mm €/p
160	135	72,00	112,00	132,00	142,00	- -
200	170	81,00	140,00	184,00	189,00	da from DE/OD 200 a to DE/OD 160 184,00
250	214	122,00	204,00	197,00	233,00	- -

Tubi PVC *PVC pipes*



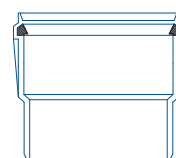
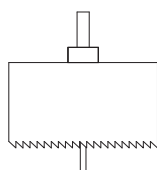
DE/OD	DI/ID	BICCHIERE DI COLLEGAMENTO F-F F-F ADAPTER COUPLING
mm	mm	€/p
160	135	218,00
200	170	248,00

Polieco Group si riserva il diritto di modificare dati tecnici e caratteristiche senza preavviso.
Technical data and characteristics are not binding and may be changed without prior notice.

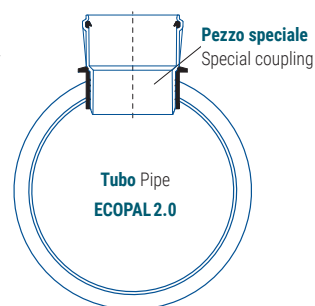
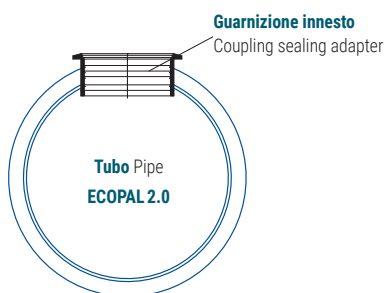
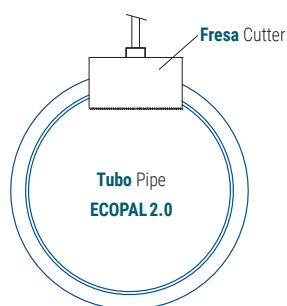
Pezzi speciali *Special fittings*

ECOPAL 2.0

Innesti su tubazioni installate *Connections on laid pipes*



DE/OD	DI/ID	FRESA COMPLETA DI ADATTATORE CUTTER WITH ADAPTER	GUARNIZIONE PER INNESTO COUPLING SEALING ADAPTER	PEZZO SPECIALE PER INNESTO TUBO LISCIO O TUBO ECOPAL 2.0 SPECIAL COUPLING COMPONENT
mm	mm	€/p	€/p	€/p
110	-	682,00	41,00	116,00
125	-	682,00	46,00	124,00
160	135	704,00	48,00	180,00
200	170	736,00	51,00	198,00
250	218	1.145,00	109,00	235,00*
315	273	1.397,00	137,00	359,00*



Si consiglia l'uso degli innesti DE 110 e DE 125 a partire dal tubo DE 250, l'innesto DE 160 dal DE 315, l'innesto DE 200 dal DE 400, l'innesto DE 250 dal DE 500 e l'innesto DE 315 dal DE 630.
The use of couplings OD 110 and OD 125 is suggested starting from OD 250, coupling OD 160 from OD 315, coupling OD 200 from OD 400, coupling OD 250 from OD 500 and coupling OD 315 from OD 630.

* Pezzo speciale per innesto disponibile solo per tubo ECOPAL 2.0
Special coupling component available only for ECOPAL 2.0 pipe

Tubo Pipe

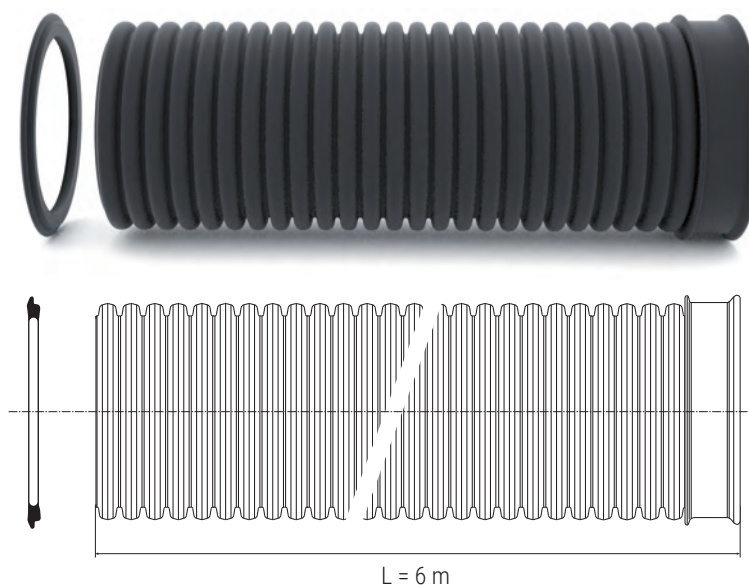
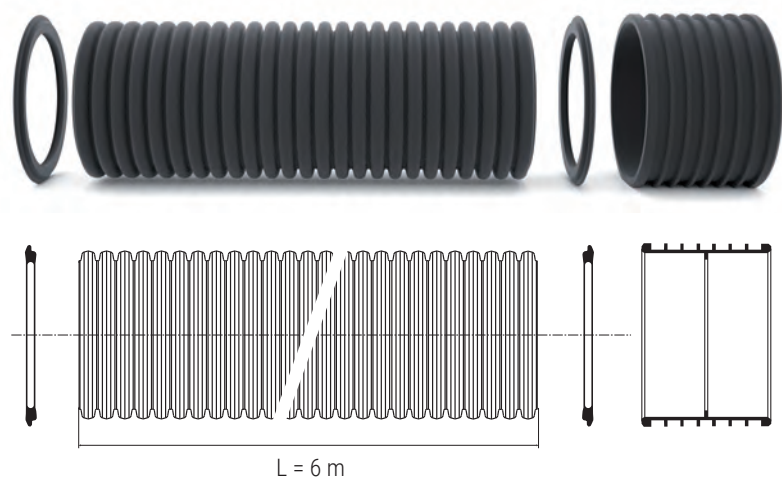
ECOPAL



*

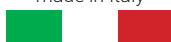


Tubo corrugato in polietilene ad alta densità o polipropilene ad alto modulo elastico per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma EN 13476-3.



Barre da 3 o 12 metri a richiesta.
3 or 12 meters bars upon request.

* L'acquirente, per quanto riguarda i prodotti a marchio, è tenuto a consentire l'accesso dei funzionari dell'I.I.P. S.r.l., per esami e verifiche di conformità dei prodotti alle norme.



Corrugated pipes in HDPE or HMPP for no pressure sewer system, manufactured according to EN 13476-3 standard.

Barra con manicotto e due guarnizioni

Bar with coupling and two seals

BARRA da 6 m 6 m BAR

DE/OD	DI/ID	SN4 kN/m ²	SN8 kN/m ²	SN16 kN/m ²
mm	mm	€/m	€/m	€/m
125*	105	-	10,97	-
160	135	-	16,65	20,52
200	170	17,87	20,11	30,57

EVENTUALI COMPONENTI AGGIUNTIVI
ANY ADDITIONAL COMPONENTS

Manicotto Coupling	Guarnizione Seal
€/p	€/p
3,84	1,73
5,45	3,60
8,05	4,15

Barra bicchierata con una guarnizione

Bar with welded half coupling and one seal

BARRA da 6 m 6 m BAR

DE/OD	DI/ID	SN4 kN/m ²	SN8 kN/m ²	SN16 kN/m ²
mm	mm	€/m	€/m	€/m
250	218	25,52	30,16	42,22
315	273	37,31	42,14	72,16
350	300	-	63,95	90,25
400	344	57,43	67,02	103,42
465	400	-	101,36	152,85
500	427	92,77	113,76	160,30
580	500	-	162,90	223,43
630	533	151,66	174,69	272,58
700	600	-	237,96	350,05
800	691	254,56	324,48	422,29
930	800	-	402,58	570,48
1000	855	390,59	450,66	633,05
1200	1024	600,89	691,02	849,03
1395*	1200	-	1.135,73	-

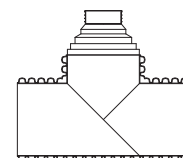
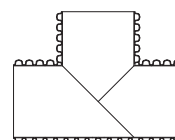
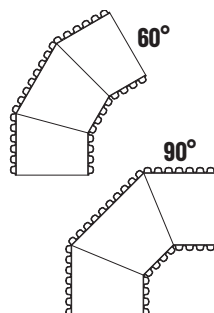
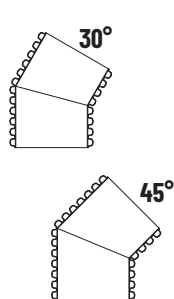
EVENTUALI COMPONENTI AGGIUNTIVI
ANY ADDITIONAL COMPONENTS

Manicotto Coupling	Guarnizione Seal
€/p	€/p
17,35	5,56
26,29	8,63
30,48	13,88
39,58	14,96
55,78	24,75
67,29	27,38
86,66	47,35
115,14	59,54
377,27	70,66
438,40	125,26
614,57	157,89
754,69	182,83
876,82	337,13
1.059,21	401,05

* Prodotto non a marchio, testato in conformità ai metodi di prova della norma EN 13476-3
Non-certified product, tested in compliance with the EN 13476-3 standard

Pezzi speciali *Special fittings*

ECOPAL



DE/OD	DI/ID	CURVA BEND	CURVA BEND	TEE TEE	TEE RIDOTTO REDUCED TEE	
mm	mm	€/p	€/p	€/p	mm	€/p
125	105	60,00	85,00	128,00	-	-
160	135	68,00	112,00	151,00	DE/OD 125	173,00
200	170	87,00	155,00	192,00	da from DE/OD 160 a to DE/OD 125	209,00
250	218	102,00	173,00	223,00	da from DE/OD 200 a to DE/OD 125	261,00
315	273	143,00	235,00	313,00	da from DE/OD 250 a to DE/OD 125	339,00
350	300	235,00	378,00	581,00	da from DE/OD 315 a to DE/OD 125	731,00
400	344	267,00	429,00	662,00	da from DI/ID 300 a to DE/OD 125	833,00
465	400	355,00	604,00	972,00	da from DE/OD 400 a to DE/OD 125	1.294,00
500	427	432,00	669,00	1.087,00	da from DI/ID 400 a to DE/OD 125	1.393,00
580	500	561,00	1.065,00	1.792,00	da from DE/OD 500 a to DE/OD 125	1.688,00
630	533	780,00	1.264,00	2.086,00	da from DI/ID 500 a to DE/OD 125	1.833,00
700	600	1.144,00	2.140,00	3.531,00	da from DE/OD 630 a to DE/OD 125	2.467,00
800	691	1.409,00	2.444,00	4.033,00	da from DE/OD 630 a to DE/OD 125	2.821,00
930	800	1.903,00	3.234,00	6.479,00	da from DE/OD 630 a to DE/OD 125	3.635,00
1000	855	2.482,00	3.474,00	6.963,00	da from DE/OD 630 a to DE/OD 125	3.908,00
1200	1024	3.422,00	5.229,00	8.467,00	da from DE/OD 630 a to DE/OD 125	4.669,00
1395	1200	4.823,00	7.465,00	10.296,00	da from DE/OD 630 a to DE/OD 125	5.016,00

I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione.
Special fittings are provided without coupling nor seals for connection to the pipes.

Tutti i pezzi speciali vengono forniti in classe SN8 kN/m².

Le curve, le braghe ed i tee, riportati sopra, possono essere forniti anche in classe SN16 kN/m².

In questo caso **il prezzo viene incrementato del 40%**.

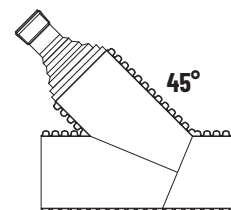
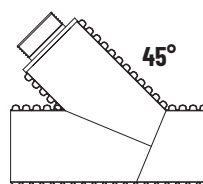
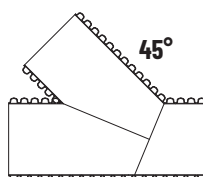
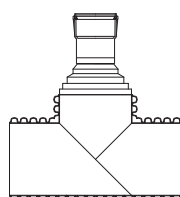
All special fittings are produced with SN8 kN/m² pipes.

The bends, branches, tees here listed can be supplied in SN16 kN/m² class.

*In this case the indicated **price must be increased about 40%**.*

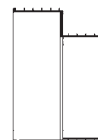
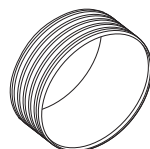
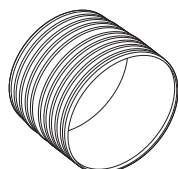
Pezzi speciali Special fittings

ECOPAL



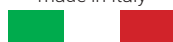
DE/OD	DI/ID	TEE RIDOTTO PVC REDUCED TEE PVC		BRAGA BRANCH	BRAGA RIDOTTA REDUCED BRANCH		BRAGA RIDOTTA PVC REDUCED BRANCH PVC	
mm	mm	mm	€/p	€/p	mm	€/p	mm	€/p
125	105	DE/OD 110	190,00	143,00	-	-	DE/OD 110	216,00
160	135	da from DE/OD 125 a to DE/OD 110	197,00	189,00	DE/OD 125	275,00	da from DE/OD 125 a to DE/OD 110	227,00
200	170	da from DE/OD 160 a to DE/OD 110	221,00	229,00	da from DE/OD 160 a to DE/OD 125	286,00	da from DE/OD 160 a to DE/OD 110	266,00
250	218	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110	305,00	297,00	da from DE/OD 200 a to DE/OD 125	358,00	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110	324,00
315	273	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110	463,00	444,00	da from DE/OD 250 a to DE/OD 125	442,00	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110	545,00
350	300	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110	944,00	647,00	da from DE/OD 315 a to DE/OD 125	752,00	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110	833,00
400	344	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110	1.079,00	736,00	da from DI/ID 300 a to DE/OD 125	863,00	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110	952,00
465	400	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110	1.318,00	1.245,00	da from DE/OD 400 a to DE/OD 125	1.378,00	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110	1.421,00
500	427	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110	1.417,00	1.342,00	da from DI/ID 400 a to DE/OD 125	1.480,00	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110	1.527,00
580	500	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110	1.452,00	2.680,00	da from DE/OD 500 a to DE/OD 125	2.162,00	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110	2.133,00
630	533	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110	1.577,00	2.906,00	da from DI/ID 500 a to DE/OD 125	2.346,00	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110	2.317,00
700	600	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110	2.474,00	3.866,00	da from DE/OD 630 a to DE/OD 125	2.548,00	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110	2.783,00
800	691	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110	2.823,00	4.417,00	da from DE/OD 630 a to DE/OD 125	2.915,00	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110	3.033,00
930	800	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110	2.927,00	7.633,00	da from DE/OD 630 a to DE/OD 125	3.626,00	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110	3.191,00
1000	855	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110	3.146,00	8.205,00	da from DE/OD 630 a to DE/OD 125	3.897,00	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110	3.432,00
1200	1024	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110	3.391,00	9.550,00	da from DE/OD 630 a to DE/OD 125	5.805,00	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110	3.692,00
1395	1200	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110	3.650,00	11.115,00	da from DE/OD 630 a to DE/OD 125	7.817,00	da from DE/OD 200 a to DE/OD 110	3.977,00

Nel caso di ispezione (tappo a vite ø 90 o ø 110) aggiungere € 150,00.
For the inspection hole (ø 90 or ø 110 screw cap) add € 150,00.

Pezzi speciali *Special fittings*
ECOPAL


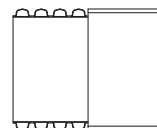
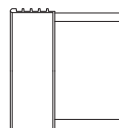
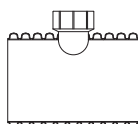
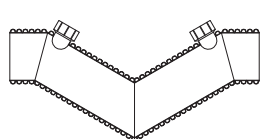
DE/OD	DI/ID	MANICOTTO SCORREVOLE SLIP COUPLING	MEZZO MANICOTTO SABBIAIO SANDLY HALF COUPLING	MANICOTTO RIDOTTO EXCENTRIC ADAPTER	TAPPO CAP
mm	mm	€/p	€/p	mm €/p	€/p
125	105	49,00	83,00	- -	107,00
160	135	53,00	85,00	DE/OD 125 186,00	130,00
200	170	56,00	87,00	da from DE/OD 160 a to DE/OD 125 210,00	135,00
250	218	104,00	141,00	da from DE/OD 200 a to DE/OD 125 266,00	160,00
315	273	118,00	155,00	da from DE/OD 250 a to DE/OD 125 396,00	290,00
350	300	151,00	178,00	da from DE/OD 315 a to DE/OD 125 613,00	299,00
400	344	170,00	207,00	da from DI/ID 300 a to DE/OD 125 638,00	315,00
465	400	198,00	235,00	da from DE/OD 400 a to DE/OD 125 790,00	360,00
500	427	215,00	251,00	da from DI/ID 400 a to DE/OD 125 825,00	405,00
580	500	266,00	340,00	da from DE/OD 500 a to DE/OD 125 1.011,00	645,00
630	533	289,00	370,00	da from DI/ID 500 a to DE/OD 125 1.256,00	882,00
700	600	892,00	779,00	da from DE/OD 630 a to DE/OD 125 1.636,00	1.063,00
800	691	971,00	887,00	da from DE/OD 630 a to DE/OD 125 1.838,00	1.247,00
930	800	1.025,00	1.057,00	da from DE/OD 800 a to DE/OD 125 2.554,00	1.454,00
1000	855	1.255,00	1.137,00	da from DI/ID 800 a to DE/OD 125 2.745,00	2.009,00
1200	1024	1.949,00	1.570,00	da from DE/OD 1000 a to DE/OD 125 3.591,00	2.299,00
1395	1200	3.027,00	2.164,00	da from DE/OD 1200 a to DE/OD 125 4.700,00	3.234,00

Polieco Group si riserva il diritto di modificare dati tecnici e caratteristiche senza preavviso.
Technical data and characteristics are not binding and may be changed without prior notice.



Pezzi speciali *Special fittings*

ECOPAL



PEZZO DI TRANSIZIONE F-M
ECOPAL - TUBI LISCI
F-M ADAPTER COUPLING
ECOPAL - PLAIN PIPES

TRONCHETTO M-M
ECOPAL - PE LISCIO
M-M ECOPAL
PE PLAIN STUB

DE/OD	DI/ID	SIFONE FIRENZE TRAP	ISPEZIONE LINEARE STRAIGHT INSPECTIONHOLE	€/p	€/p
mm	mm	€/p	€/p	€/p	€/p
125	105	508,00	197,00	102,00	108,00
160	135	545,00	231,00	112,00	120,00
200	170	673,00	277,00	151,00	164,00
250	218	702,00	281,00	189,00	204,00
315	273	876,00	316,00	289,00	309,00
350	300	1.005,00	328,00	359,00	388,00
400	344	1.107,00	339,00	409,00	440,00
465	400	1.300,00	408,00	506,00	542,00
500	427	1.421,00	478,00	543,00	581,00
580	500	2.487,00	529,00	673,00	710,00
630	533	2.703,00	572,00	728,00	771,00
700	600	a richiesta upon request	626,00	1.059,00	1.105,00
800	691	a richiesta upon request	743,00	1.210,00	1.260,00
930	800	a richiesta upon request	963,00	1.408,00	1.469,00
1000	855	a richiesta upon request	1.112,00	1.513,00	1.579,00
1200	1024	a richiesta upon request	1.448,00	1.815,00	1.894,00
1395	1200	a richiesta upon request	1.888,00	2.110,00	2.205,00

Tutti i pezzi speciali vengono forniti in classe SN8 kN/m².

I sifoni, le ispezioni, i tronchetti, riportati sopra, possono essere forniti anche in classe **SN16 kN/m²**.

In questo caso **il prezzo viene incrementato del 40%**.

All special fittings are produced with SN8 kN/m² pipes.

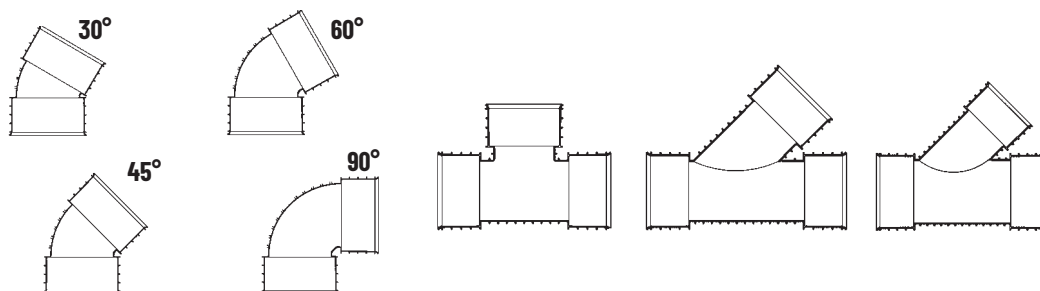
The trap, straight inspectionhole, plain stub here listed can be supplied in **SN16 kN/m²** class.

In this case the indicated **price must be increased about 40%**.

Pezzi speciali *Special fittings*

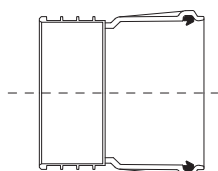
ECOPAL

Pezzi stampati *Moulded fittings*

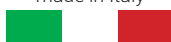


DE/OD	DI/ID	CURVA STAMPATA MOULDED BEND	CURVA STAMPATA MOULDED BEND	TEE STAMPATO MOULDED TEE	BRAGA STAMPATA MOULDED BRANCH	BRAGA STAMPATA RIDOTTA REDUCED MOULDED BRANCH	
mm	mm	€/p	€/p	€/p	€/p	mm	€/p
160	135	56,00	91,00	105,00	112,00	-	-
200	170	64,00	110,00	146,00	151,00	da from DE/OD 200 a to DE/OD 160	147,00
250	218	97,00	161,00	158,00	185,00	-	-
315	273	184,00	259,00	-	-	-	-

Tubi PVC *PVC pipes*



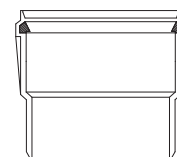
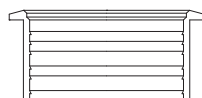
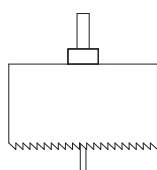
DE/OD	DI/ID	BICCHIERE DI COLLEGAMENTO F-F F-F ADAPTER COUPLING
mm	mm	€/p
160	135	174,00
200	170	197,00



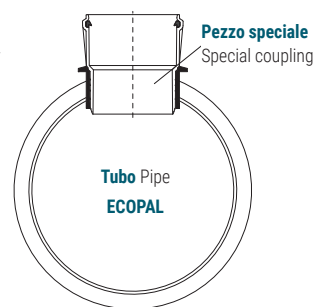
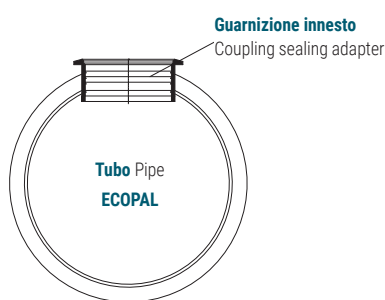
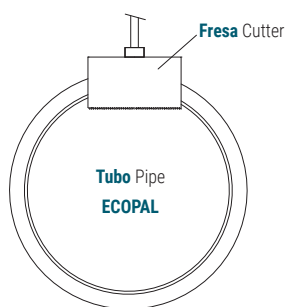
Pezzi speciali *Special fittings*

ECOPAL

Innesti su tubazioni installate *Connections on laid pipes*



DE/OD	DI/ID	FRESA COMPLETA DI ADATTATORE CUTTER WITH ADAPTER	GUARNIZIONE PER INNESTO COUPLING SEALING ADAPTER	PEZZO SPECIALE PER INNESTO TUBO LISCIO O TUBO ECOPAL SPECIAL COUPLING COMPONENT
mm	mm	€/p	€/p	€/p
110	-	682,00	41,00	116,00
125	-	682,00	46,00	124,00
160	135	704,00	48,00	144,00
200	170	736,00	51,00	159,00
250	218	1.144,00	109,00	220,00*
315	273	1.396,00	137,00	289,00*



Si consiglia l'uso degli innesti DE 110 e DE 125 a partire dal tubo DE 250, l'innesto DE 160 dal DE 315, l'innesto DE 200 dal DE 400, l'innesto DE 250 dal DE 500 e l'innesto DE 315 dal DE 630.

The use of couplings OD 110 and OD 125 is suggested starting from OD 250, coupling OD 160 from OD 315, coupling OD 200 from OD 400, coupling OD 250 from OD 500 and coupling OD 315 from OD 630.

* Pezzo speciale per innesto disponibile solo per tubo ECOPAL
Special coupling component available only for ECOPAL pipe

Giunto antisfilamento *Antislip system*

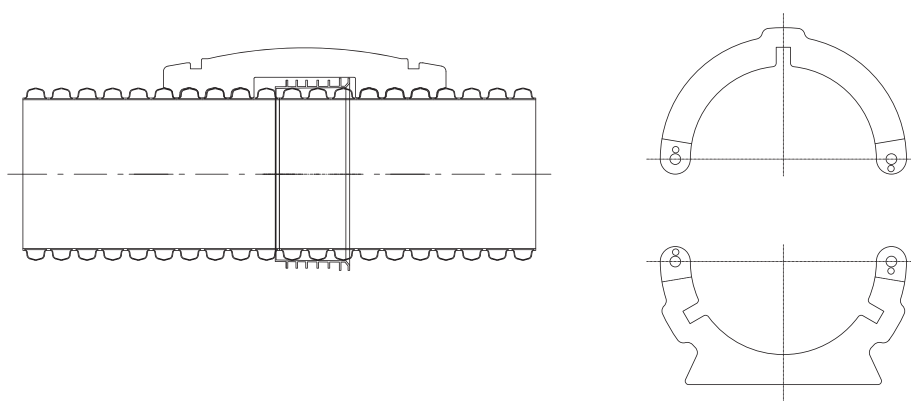
POL BLOCK

POL BLOCK è un sistema di rinforzo al normale sistema di giunzione dei tubi corrugati ECOPAL ed ECOPAL 2.0.



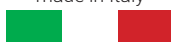
Giunto antisfilamento *Antislip system* **POL BLOCK**

POL BLOCK is a reinforcing system used in addition to the standard connection one, suitable for ECOPAL and ECOPAL 2.0.



Giunto antisfilamento *Antislip system*

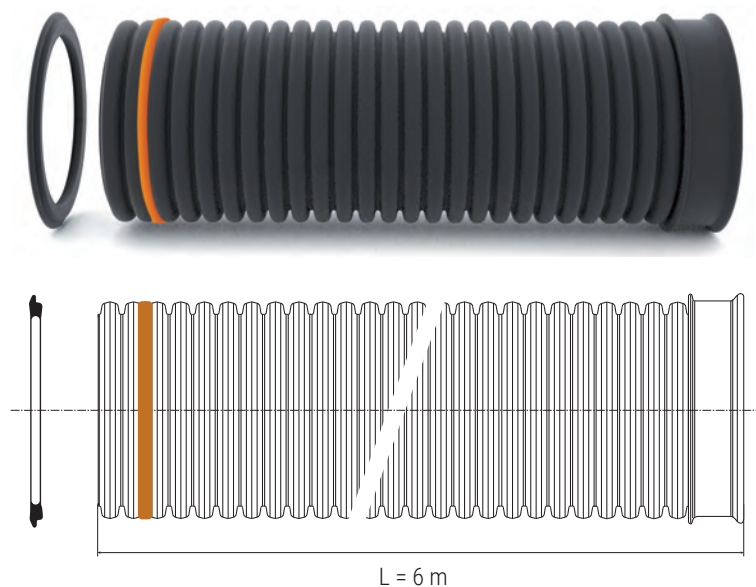
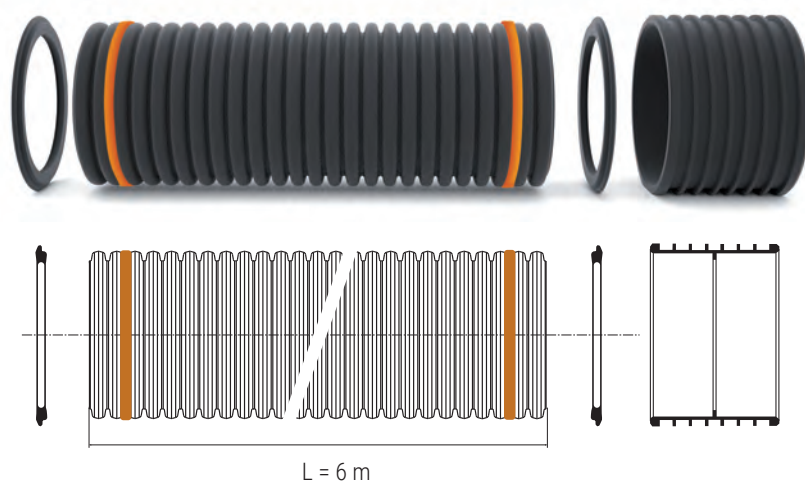
DE/OD	DI/ID	Prezzo Price
mm	mm	€/p
250	218	97,00
315	273	130,00
350	300	148,00
400	344	194,00
465	400	223,00
500	427	237,00
580	500	386,00
630	533	439,00
700	600	490,00
800	691	659,00



Tubo Pipe

ECOPAL NO LOSS

Tubo ECOPAL con guarnizione idroespandente **NO LOSS**.
ECOPAL pipes with waterstop **NO LOSS** seal.



Barre da 3 o 12 metri a richiesta.
3 or 12 meters bars upon request.

Barra con manicotto, due guarnizioni in EPDM e due guarnizioni NO LOSS

Bar with coupling, two EPDM seals and two NO LOSS waterstop seals

BARRA 6 m completa di guarnizioni NO LOSS 6 m BAR with NO LOSS seals

EVENTUALI COMPONENTI AGGIUNTIVI
ANY ADDITIONAL COMPONENTS

DE/OD	DI/ID	SN4 kN/m ²	SN8 kN/m ²	SN16 kN/m ²	Guarnizione Seal NO LOSS
mm	mm	€/m	€/m	€/m	€/p
160	135	-	23,36	27,22	20,11
200	170	26,01	28,24	38,71	24,41

Barra bicchierata con una guarnizione in EPDM e una guarnizione NO LOSS

Bar with welded half coupling, one EPDM seal and one NO LOSS waterstop seal

BARRA 6 m completa di guarnizione NO LOSS 6 m BAR with NO LOSS seal

EVENTUALI COMPONENTI AGGIUNTIVI
ANY ADDITIONAL COMPONENTS

DE/OD	DI/ID	SN4 kN/m ²	SN8 kN/m ²	SN16 kN/m ²	Guarnizione Seal NO LOSS
mm	mm	€/m	€/m	€/m	€/p
250	218	30,29	34,94	46,99	28,64
315	273	44,70	49,53	79,56	44,38
350	300	-	74,99	101,29	66,23
400	344	68,99	78,58	114,98	69,37
465	400	-	119,23	170,71	107,21
500	427	113,26	134,25	180,79	122,98
580	500	-	194,06	254,59	186,96
630	533	189,09	212,12	310,03	224,64
700	600	-	279,81	391,90	251,10
800	691	308,33	378,25	476,04	322,54
930	800	-	496,06	663,98	560,91

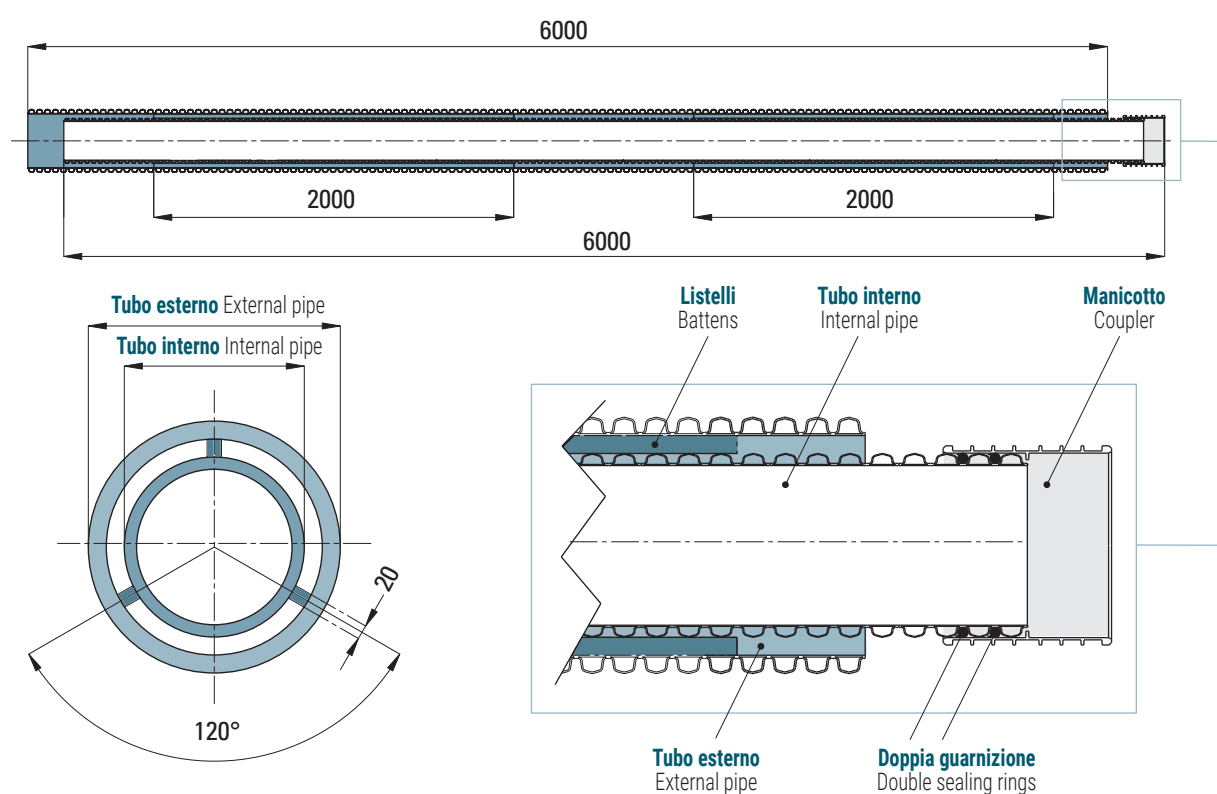
Sistema a doppi tubi classe SN8

Double pipes system class SN8

ECOPAL

Il sistema a doppi tubi è costituito da due tubi ECOPAL concentrici separati da collari o listelli distanziatori in polietilene posizionati con un angolo di 120° sulla parete esterna del tubo interno.

Double pipe system is made by two ECOPAL pipes one inside the other and separated from polyethylene battens at 120° interval or spacers positioned on the external wall of the internal pipe.



Ulteriori diametri ed accoppiamenti possono essere studiati di volta in volta a richiesta.
Different diameters and solutions can be studied upon request.

Sistema a doppi tubi classe SN8

Double pipes system class SN8

ECOPAL



Con collari distanziatori in materiale plastico

With spacers in plastic materials

ACCOPPIAMENTO MATCHING	TUBO INTERNO INTERNAL PIPE		TUBO ESTERNO EXTERNAL PIPE		PREZZO PRICE
Diametro nominale Nominal diameter	DE/OD	DI/ID	DE/OD	DI/ID	
mm	mm	mm	mm	mm	€/m
160/250	160	135	250	218	83,57
200/315	200	170	315	273	118,61

Collari distanziatori da montare sulla tubazione interna a carico dell'impresa in cantiere.

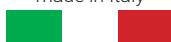
The spacers must be assembled on the internal pipe by customer on site.



Con listelli distanziatori posizionati sul tubo interno

With PE battens placed on the internal pipe

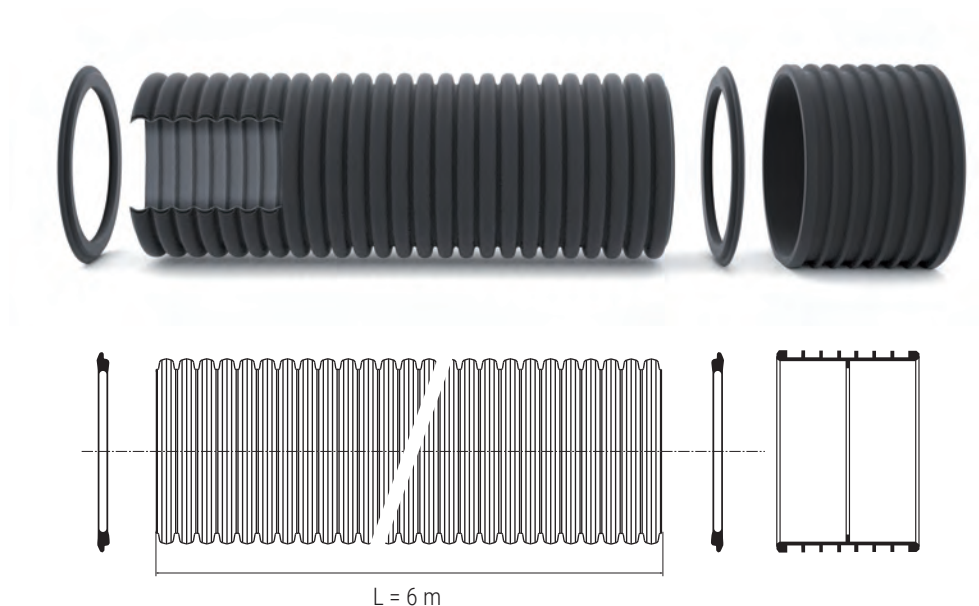
ACCOPPIAMENTO MATCHING	TUBO INTERNO INTERNAL PIPE		TUBO ESTERNO EXTERNAL PIPE		PREZZO PRICE
Diametro nominale Nominal diameter	DE/OD	DI/ID	DE/OD	DI/ID	
mm	mm	mm	mm	mm	€/m
250 / ID300	250	218	350	300	197,72
315 / ID400	315	273	465	400	245,97
ID300 / 500	350	300	500	427	279,09
400 / ID500	400	344	580	500	322,69
ID400 / 630	465	400	630	533	426,49
500 / ID600	500	427	700	600	539,15
ID500 / 800	580	500	800	691	661,76
630 / ID800	630	533	930	800	745,36
ID600 / ID800	700	600	930	800	838,99
800 / 1200	800	691	1200	1024	1.182,43
ID800 / 1200	930	800	1200	1024	1.304,09



Tubo Pipe **ECOPAL SLOW MOTION**

Tubo corrugato in polietilene ad alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma EN 13476-3, eccetto la "ridotta scabrezza".

Corrugated pipes in HDPE for no pressure sewer system, manufactured according to EN 13476-3 standard except the "reduced roughness".



Barra con manicotto e due guarnizioni

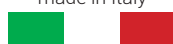
Bar with coupling and two seals

BARRA 6 m 6 m BAR

DE/OD	DI/ID	SN8 kN/m ²
mm	mm	€/m
250	218	33,25
315	273	57,56
400	344	78,64
500	427	133,50

EVENTUALI COMPONENTI AGGIUNTIVI
ANY ADDITIONAL COMPONENTS

Manicotto Coupling	Guarnizione Seal
€/p	€/p
17,35	5,56
26,29	8,63
39,58	14,96
67,29	27,38



Quantità caricabile *Loading quantity*

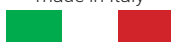
ECOPAL



Quantità caricabile per diametro

Loading quantity for each diameter

DE/OD	DI/ID	Barre da 6 m in un bancale 6 m bars in one pallet	Metri per autotreno Meters per truck
mm	mm	N.	m
125	105	77	3696
160	135	46	2208
200	170	30	1440
250	218	20	960
315	273	12	576
350	300	10	480
400	344	8	384
465	400	5	240
500	427	Sfuse Loose	240
580	500	Sfuse Loose	192
630	533	Sfuse Loose	180
700	600	Sfuse Loose	144
800	691	Sfuse Loose	108
930	800	Sfuse Loose	72
1000	855	Sfuse Loose	60
1200	1024	Sfuse Loose	48
1395	1200	Sfuse Loose	36



DRENAGGIO E DISPERSIONE

DRAINAGE AND INFILTRATION

INDICE INDEX

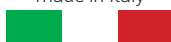
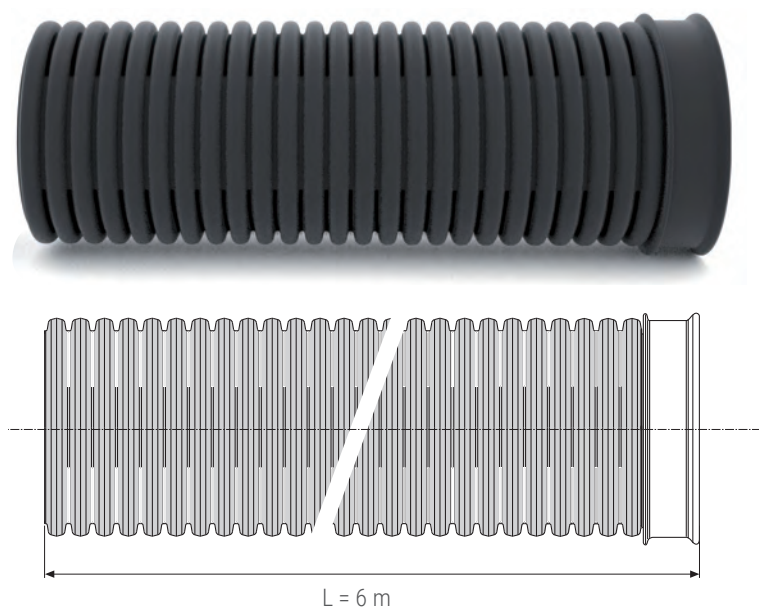
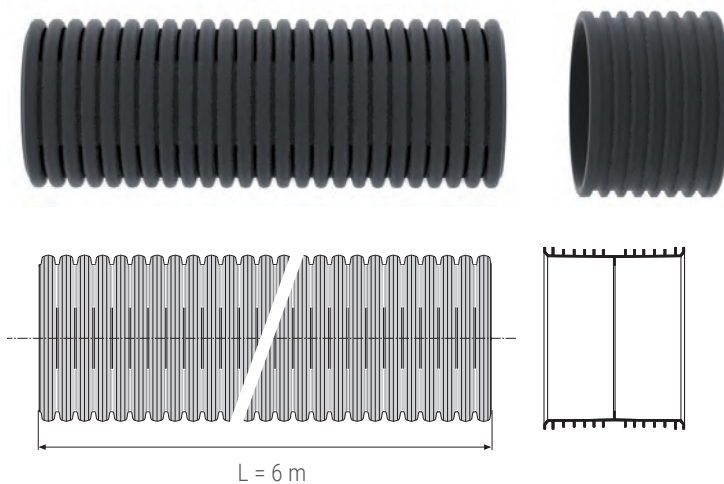
68. DRENOPAL	_____	Tubo <i>Pipe</i>
70. DRENOPAL	_____	Tabella delle fessurazioni <i>Slots table</i>
72. GEODRENOPAL	_____	Tubo <i>Pipe</i>
74. RAUSIKKO	_____	Celle <i>Boxes</i>
77. POZZETTI <i>MANHOLES</i>	_____	Pozzetti perdenti <i>Slotted manholes</i>

Tubo Pipe

DRENOPAL



Tubo corrugato fessurato in polietilene ad alta densità o polipropilene ad alto modulo elastico.



Tubo Pipe

DRENOPAL



Slotted corrugated pipes in HDPE or HMPP.

Barra con manicotto Bar with coupling

BARRA 6 m 6 m BAR

EVENTUALE COMPONENTE AGGIUNTIVO
ANY ADDITIONAL COMPONENT

DE/OD	DI/ID	SN4 kN/m ²	SN8 kN/m ²	SN16 kN/m ²	Guarnizione Seal
mm	mm	€/m	€/m	€/m	€/p
160	135	-	19,72	23,91	3,60
200	170	21,34	23,36	35,66	4,15

Eventuale guarnizione viene fornita a parte. Eventual seal is added upon request.

Barra bicchierata Bar with welded half coupling

BARRA 6 m 6 m BAR

EVENTUALE COMPONENTE AGGIUNTIVO
ANY ADDITIONAL COMPONENT

DE/OD	DI/ID	SN4 kN/m ²	SN8 kN/m ²	SN16 kN/m ²	Guarnizione Seal
mm	mm	€/m	€/m	€/m	€/p
250	218	35,31	39,88	53,15	5,56
315	273	46,45	51,08	81,95	8,63
350	300	-	75,15	101,67	13,88
400	344	72,31	81,90	120,36	14,96
465	400	-	117,00	167,76	24,75
500	427	109,12	130,72	179,68	27,38
580	500	-	178,72	237,44	47,35
630	533	161,85	183,46	282,73	59,54
700	600	-	290,31	407,89	70,66
800	691	296,38	370,31	465,73	125,26
930	800	-	435,88	600,84	157,89
1000	855	413,22	472,63	658,66	182,83
1200	1024	656,44	708,60	919,24	337,13
1395	1200	-	1.249,31	-	401,05

Eventuale guarnizione viene fornita a parte. Eventual seal is added upon request.

Tubo Pipe

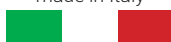
DRENOPAL



Tabella delle fessurazioni Slots table



DE/OD	DI/ID	SUPERFICIE ENTRO LE COSTOLE SURFACE WITHIN RIBS	SUPERFICIE CAPTAZIONE COLLECTION SURFACE	PASSI AL METRO PITCH PER METER
mm	mm	cm ² /m	cm ² /m	N.
160	135	4.317	100	47
200	170	5.429	109	38
250	218	6.955	209	23
315	273	8.696	261	20
350	300	9.550	287	23
400	344	10.952	329	18
465	400	12.723	382	19
500	427	13.591	408	15
580	500	15.896	477	15
630	533	16.952	415	11
700	600	19.069	550	14
800	691	21.966	550	11
930	800	25.415	550	10
1000	855	27.175	550	9
1200	1024	32.484	550	8



Tubo Pipe

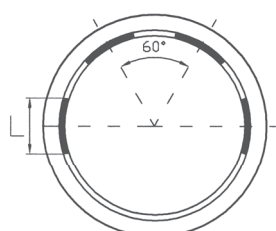
DRENOPAL



Tabella delle fessurazioni Slots table

**CON FONDO
A CANALETTA (220°)**

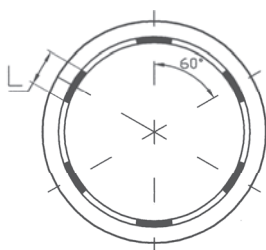
PLAIN
BOTTOM (220°)



DE/OD	DI/ID	FESSURE SLOTS	TOTALE FESSURE TOTAL OF SLOTS	LUNGHEZZA FESSURE (L) PER SPESSORE SLOT LENGTH (L) PER THICKNESS
mm	mm	N.	N./m	mm
160	135	3	140	48 x 1,5
200	170	3	113	64 x 1,5
250	218	2	45	115 x 4
315	273	2	41	160 x 4
350	300	2	46	156 x 4
400	344	4	74	112 x 4
465	400	4	76	126 x 4
500	427	4	61	96 x 7
580	500	4	60	114 x 7
630	533	4	45	130 x 7
700	600	4	56	140 x 7
800	691	4	46	120 x 10
930	800	4	40	138 x 10
1000	855	4	37	147 x 10
1200	1024	4	31	180 x 10

**A TUTTA
CIRCONFERENZA (360°)**

WHOLE
CIRCUMFERENCE (360°)



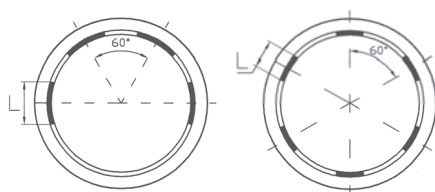
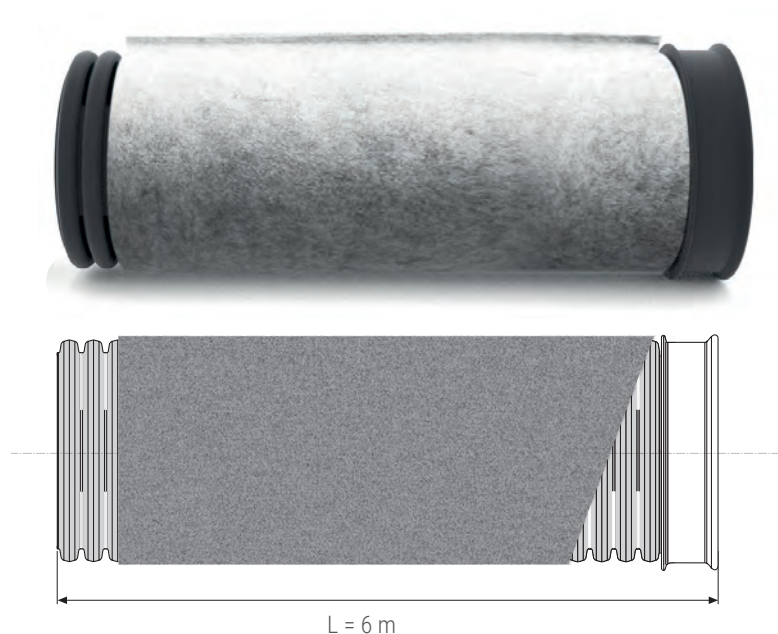
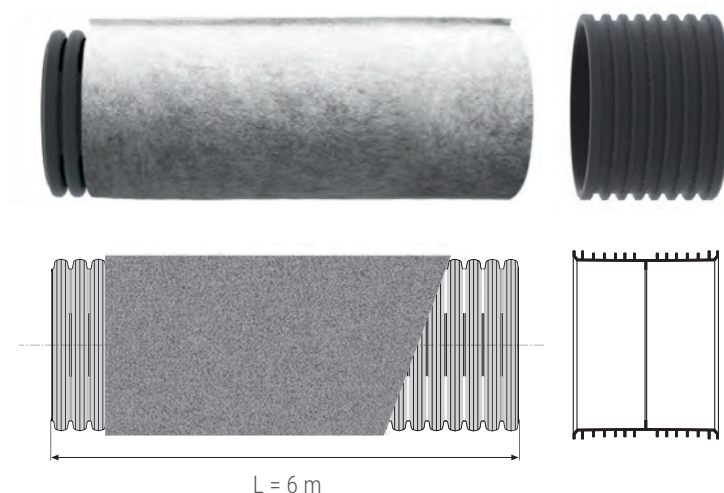
DE/OD	DI/ID	FESSURE SLOTS	TOTALE FESSURE TOTAL OF SLOTS	LUNGHEZZA FESSURE (L) PER SPESSORE SLOT LENGTH (L) PER THICKNESS
mm	mm	N.	N./m	mm
160	135	4	186	36 x 1,5
200	170	4	151	48 x 1,5
250	218	3	68	77 x 4
315	273	3	61	107 x 4
350	300	3	69	104 x 4
400	344	6	110	74 x 4
465	400	6	114	84 x 4
500	427	6	91	64 x 7
580	500	6	90	76 x 7
630	533	6	68	87 x 7
700	600	6	84	94 x 7
800	691	6	69	80 x 10
930	800	6	60	92 x 10
1000	855	6	56	98 x 10
1200	1024	6	46	120 x 10

Tubo Pipe

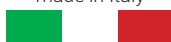
GEODRENOPAL



Tubo corrugato fessurato in polietilene ad alta densità, rivestito da un geotessile non tessuto di colore grigio con una massa aerica $\geq 150 \text{ gr/m}^2$.



Fessurazioni disponibili a 220° o 360°.
Slots at 220° or 360°.



Tubo Pipe

GEODRENOPAL



Slotted corrugated pipe in HDPE, covered by a grey nonwoven geotextile with a mass $\geq 150 \text{ g/m}^2$.

Barra con manicotto Bar with coupling

BARRA 6 m 6 m BAR

EVENTUALE COMPONENTE AGGIUNTIVO
ANY ADDITIONAL COMPONENT

DE/OD	DI/ID	SN4 kN/m ²	SN8 kN/m ²	SN16 kN/m ²	Guarnizione Seal
mm	mm	€/m	€/m	€/m	€/p
160	135	-	24,64	28,83	3,60
200	170	26,68	29,20	41,52	4,15

Eventuale guarnizione viene fornita a parte. Eventual seal is added upon request.

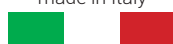
Barra bicchierata Bar with welded half coupling

BARRA 6 m 6 m BAR

EVENTUALE COMPONENTE AGGIUNTIVO
ANY ADDITIONAL COMPONENT

DE/OD	DI/ID	SN4 kN/m ²	SN8 kN/m ²	SN16 kN/m ²	Guarnizione Seal
mm	mm	€/m	€/m	€/m	€/p
250	218	44,14	49,89	63,12	5,56
315	273	58,06	63,85	94,70	8,63
350	300	-	85,17	110,38	13,88
400	344	83,52	92,79	131,24	14,96
465	400	-	132,58	181,30	24,75
500	427	126,04	148,10	197,05	27,38
580	500	-	202,52	258,12	47,35
630	533	186,92	207,87	307,13	59,54
700	600	-	328,85	446,50	70,66
800	691	342,31	419,57	514,98	125,26
930	800	-	493,84	658,79	157,89
1000	855	477,61	536,74	722,79	182,83
1200	1024	758,20	802,85	1.013,47	337,13

Eventuale guarnizione viene fornita a parte. Eventual seal is added upon request.



RAUSIKKO

Sistema di raccolta e dispersione delle acque piovane.
Collection and infiltration system of rainwater.



RAUSIKKO

BOX



ELEMENTO BASE SX
BASIC ELEMENT SX
800 x 800 x 330 (h) mm

90,80 €/p



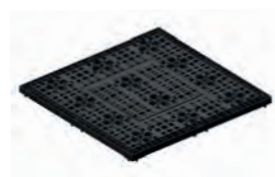
GRIGLIA LATERALE 8.6 SX
LATERAL GRID 8.6 SX

44,30 €/p



1/2 GRIGLIA LATERALE 8.3 SX
1/2 LATERAL GRID 8.3 SX

24,30 €/p



PIASTRA DI COPERTURA SX
COVER PLATE SX

54,60 €/p



BOX
CANALE DI ISPEZIONE 8.6 SC
INSPECTION CHANNEL 8.6 SC
800 x 800 x 660 (h) mm

300,00 €/p



1/2 BOX
CANALE DI ISPEZIONE 8.3 SC
INSPECTION CHANNEL 8.3 SC
800 x 800 x 360 (h) mm

193,20 €/p



GRIGLIA FRONTALE
FRONT GRID

5,50 €/p



BOX
ALTO CARICO 8.6 H
HEAVY DUTY 8.6 H
800 x 800 x 660 (h) mm

306,20 €/p



BOX
ALTO CARICO CON CANALE 8.6 HC
HEAVY DUTY WITH CHANNEL 8.6 HC
800 x 800 x 660 (h) mm

386,30 €/p

RAUSIKKO

Pozzetti Manholes



FONDO POZZETTO
MANHOLE BOTTOM

181,30 €/p



BASE POZZETTO
MANHOLE BASE

267,90 €/p



ADATTATORE POZZETTO
MANHOLE ADAPTER

237,40 €/p



FONDO POZZETTO C3
MANHOLE BOTTOM C3

57,40 €/p



BASE POZZETTO C3
MANHOLE BASE C3
800 x 800 x 660 (h) mm

852,50 €/p



ADATTATORE POZZETTO C3
MANHOLE ADAPTER C3

41,70 €/p

Accessori Accessories



RIALZO TUBO ECOPAL
ECOPAL PIPE RISER
DI/ID 500

132,67 €/m



GUARNIZIONE PER RIALZO
SEAL FOR RISER

47,35 €/p



LASTRA FRONTALE INNESTO TUBO
FRONT PLATE
FOR PIPE CONNECTION

211,10 €/p



INNESTO PER SFIATO
VENTILATION PLATE

184,70 €/p



RACCOGLITORE SABBIA
SAND TRAP
DI/ID 500

263,90 €/p



GUARNIZIONE PER RACCOGLITORE SABBIA
SEAL FOR SAND TRAP

47,35 €/p



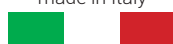
RACCOGLITORE DETRITI CON FILTRO
DIRT BUCKET WITH FILTER

377,10 €/p



GEOTESSILE
GEOTEXTILE FILTER
150 gr/m²

2,50 €/m²



Pozzetti perdenti in polietilene

Slotted manholes in polyethylene

POZZETTO PERDENTE

I pozzetti perdenti sono ricavati da tubo corrugato fessurato DRENOPAL.
Slotted manholes are made from DRENOPAL slotted corrugated pipe.



RIDUTTORE CONICO
CONICAL REDUCER

DI/ID 800	DE/OD 1000	DE/OD 1200
681,00 €/p	741,00 €/p	917,00 €/p



RIALZO TUBO FESSURATO
PIPE RISER

333,45 €/m (SN8 kN/m ²)	287,44 €/m (SN4 kN/m ²)	510,30 €/m (SN4 kN/m ²)
--	--	--



LASTRA DI CHIUSURA
CLOSING PLATE

613,00 €/p	700,00 €/p	839,00 €/p
------------	------------	------------



PEZZO AD INNESTO
SPECIAL COUPLING COMPONENT

DE/OD 160	DE/OD 200
144,00 €/p	159,00 €/p



GUARNIZIONE INNESTO
COUPLING SEALING ADAPTER

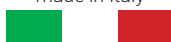
48,00 €/p	51,00 €/p
-----------	-----------

TEE E POZZETTI

TEE AND MANHOLES

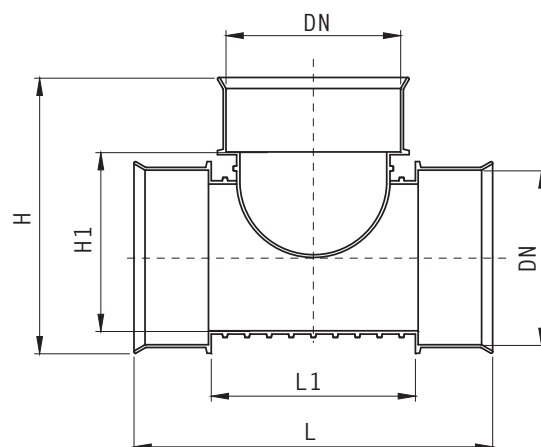
INDICE INDEX

80. TEE	_____	Tee bicchierati <i>Moulded tee</i>
81. CADITOIE <i>GULLY POTS</i>	_____	Caditoie sifonate <i>Gully pots</i>
82. POZZETTI <i>MANHOLES</i>	_____	Pozzetti stampati <i>Moulded manholes</i>
92. POZZETTI <i>MANHOLES</i>	_____	Pozzetti ricavati da tubo <i>Manholes according to the customer drawing</i>
97. SERBATOI <i>TANKS</i>	_____	Serbatoi strutturati <i>Structured pipes tanks</i>



Tee bicchierati *Moulded tee* **TEE BICCHIERATI**

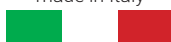
Tee bicchierati in polietilene prodotti mediante stampaggio rotazionale.
Polyethylene tee produced by rotomoulding system.



DE/OD	DI/ID	L	L1	H	H1	Prezzo Price
mm	mm	mm	mm	mm	mm	€/p
400	344	870	510	662	433	512,00
630	533	1300	760	1000	649	1.279,00
700	600	1280	830	1033	722	1.554,00
800	691	1414	834	1193	828	2.136,00
930	800	1617	987	1348	947	2.907,00
1000	855	1700	1040	1468	1010	3.490,00
1200	1024	1960	1160	1688	1215	5.420,00

E' possibile prevedere
l'inserimento di diametri
differenti in ingresso/uscita.

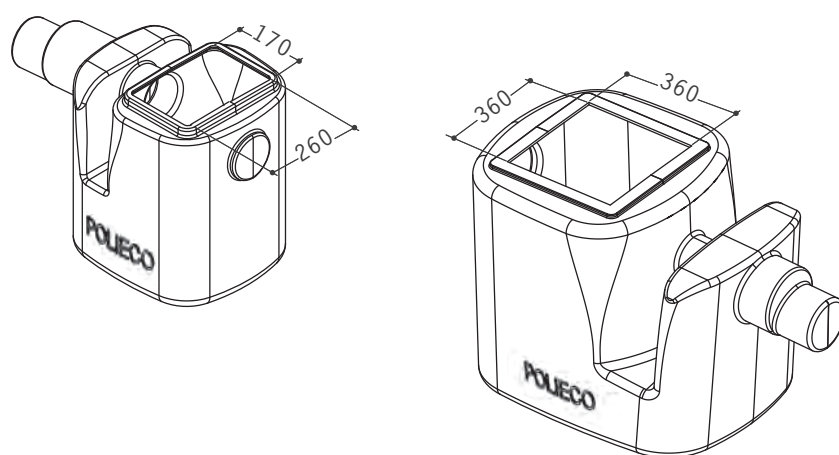
*The insertion of different
diameters in inlet/outlet
is allowed.*



Caditoie sifonate *Gully pots* **CADITOIE SIFONATE**

Caditoie sifonate in polietilene prodotte mediante stampaggio rotazionale con un'uscita predisposta per l'innesto di tubazioni corrugate in PEAD o in PVC DN 125 o 160 mm per la piccola e DN 160 o 200 mm per la grande.

Polyethylene gully pots produced by rotomoulding system with an outlet predisposed for the connection of corrugated pipes HDPE or PVC ND 125 or 160 mm for the small one and ND 160 or 200 mm for the big one.

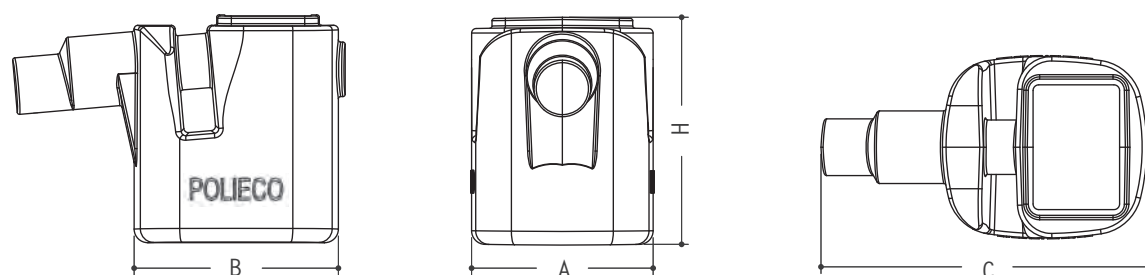


Vi è la possibilità di avere le caditoie anche con caratteristiche antifiamma.

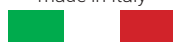
Le caditoie vengono prodotte con un materiale autoestinguente per stampaggio rotazionale con un grado di infiammabilità V2 in accordo alla norma UL94.

There is also the possibility to have the gully pots with flame retardant characteristics.

Gully pots are produced with a flame retardant material for rotational moulding with a flammability rating V2 according to UL94 standard.

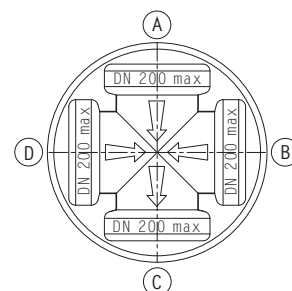
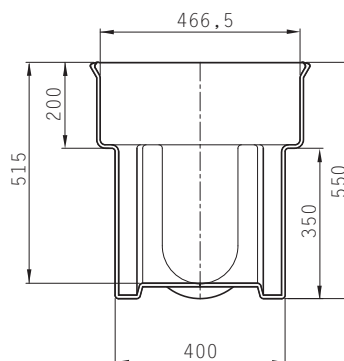


	CAPACITÀ CAPACITY	A	B	H	C	CADITOIE GULLY POTS	CADITOIE ANTIFIAMMA FLAME RETARDANT GULLY POTS
MODELLO MODEL	L	mm	mm	mm	mm	€/p	€/p
CADITOIA PICCOLA SMALL GULLY POT	44	400	450	500	735	191,00	272,00
CADITOIA GRANDE BIG GULLY POT	155	630	850	700	1130	618,00	939,00



Pozzetto a 3 ingressi *
3 inlets manhole
DI/ID 400

POZZETTI A BASE STAMPATA



CHIUSINO KIO
KIO COVER

RIPARTITORE DI CARICO
LOAD DISTRIBUTOR

Diametri tubazioni di innesto
Diameters of the pipes to be connected

DE/OD	110 PVC	160	200
DI/ID	-	135	170

Se non specificato diversamente, la base verrà forata nella parte inferiore.
If not specified, the base will be drilled into the bottom option.



RIALZO TUBO ECOPAL
ECOPAL PIPE RISER
SN8 kN/m²

DI/ID 400

83,82 €/m



GUARNIZIONE PER RIALZO
SEAL FOR RISER

24,75 €/p



BASE STAMPATA
MOULDED BASE

264,00 €/p

GUARNIZIONE
SEAL

110 mm	125 mm	160 mm	200 mm
41,00 €/p	46,00 €/p	48,00 €/p	51,00 €/p

Accessori
Accessories



SIFONE
SYPHON

DI/ID 400

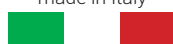
37,00 €/p



Il costo di un pozzetto DI 400 con ingresso-uscita DE 160 di altezza pari a 100 cm è ad esempio 441,23 €/p
ID 400 manhole with OD 160 inlet-outlet 100 cm height costs for example **441,23 €/pc**

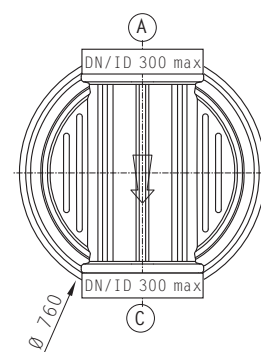
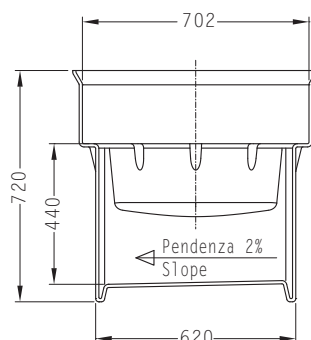
I pozzetti DI 400 sono certificati dal marchio "PIIP" dell'Istituto Italiano Plastici in accordo alla norma EN 13598-1.
The manholes ID 400 are certified by "PIIP" mark of the "Istituto Italiano Plastici" according to the EN 13598-1 standard.

* L'acquirente, per quanto riguarda i prodotti a marchio, è tenuto a consentire l'accesso dei funzionari dell'I.I.P. S.r.l., per esami e verifiche di conformità dei prodotti alle norme.



Pozzetto di linea
Line manhole
DI/ID 600

POZZETTI A BASE STAMPATA



CHIUSINO KIO
KIO COVER



RIPARTITORE DI CARICO
LOAD DISTRIBUTOR

Diametri tubazioni di innesto
Diameters of the pipes to be connected

DE/OD	160	200	250	315	350
DI/ID	135	170	218	273	300

Se non specificato diversamente, la base verrà forata nella parte inferiore.
If not specified, the base will be drilled into the bottom option.



RIALZO TUBO ECOPAL
ECOPAL PIPE RISER
SN8 kN/m²

DI/ID 600

151,53 €/m



GUARNIZIONE PER RIALZO
SEAL FOR RISER

70,66 €/p



BASE STAMPATA
MOULDED BASE

623,00 €/p

SALDATURA MEZZO MANICOTTO
O TRONCHETTO TUBO LISCIO
WELDING HALF COUPLING
OR SMOOTH PIPE PIECE

160 - 200 mm	250 - 315 - DI/ID 300 mm
110,00 €/p	174,00 €/p

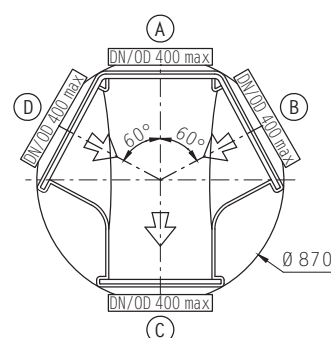
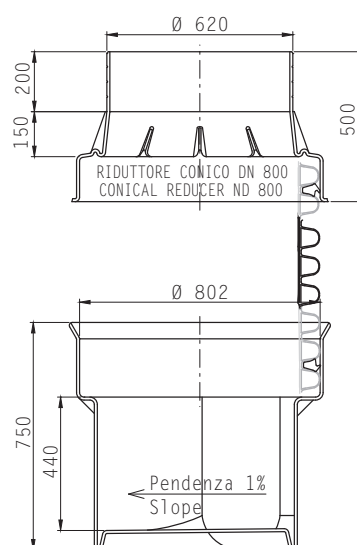


Il costo di un pozzetto DI 600 con ingresso-uscita DE 250 di altezza pari a 150 cm è ad esempio 1.202,28 €/p
ID 600 manhole with OD 250 inlet-outlet 150 cm height costs for exemple **1.202,28 €/pc**

I pozzetti DI 600 sono certificati dal marchio "PIIP" dell'Istituto Italiano Plastici in accordo alla norma EN 13598-1.
The manholes ID 600 are certified by "PIIP" mark of the "Istituto Italiano Plastici" according to the EN 13598-1 standard.

Pozzetto a 3 ingressi
3 inlets manhole
DE/OD 630 - 800 - DI/ID 600

POZZETTI A BASE STAMPATA



Diametri tubazioni di innesto
Diameters of the pipes to be connected

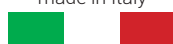
DE/OD	160	200	250	315	350	400
DI/ID	135	170	218	273	300	344

Per calcolare l'altezza del rialzo del pozzetto con riduttore conico DE 800, sottrarre 790 mm dall'altezza totale del pozzetto.
To calculate the manhole rise height with conical reducer OD 800, subtract 790 mm from the total height of the manhole.

Se non specificato diversamente, la base verrà forata nella parte inferiore.
If not specified, the base will be drilled into the bottom option.



Il costo di un pozzetto DE 800 con 2 ingressi ed 1 uscita DE 315 con riduttore conico di altezza pari a 150 cm è ad esempio 2.084,74 €/p
OD 800 manhole with 2 OD 315 inlet and 1 outlet with conical reducer and 150 cm height costs for exemple **2.084,74 €/pc**



Pozzetto a 3 ingressi *
3 inlets manhole
DE/OD 630 - 800 - DI/ID 600

POZZETTI A BASE STAMPATA



CHIUSINO KIO
KIO COVER



RIPARTITORE DI CARICO
LOAD DISTRIBUTOR



RIDUTTORE CONICO
CONICAL REDUCER

DE/OD 630
SN4 kN/m²

DI/ID 600
SN8 kN/m²

DE/OD 800
SN4 kN/m²

-

-

460,00 €/p



GUARNIZIONE RIDUTTORE CONICO
CONICAL REDUCER SEAL

-

-

125,26 €/p



RIALZO TUBO ECOPAL
ECOPAL PIPE RISER
SN4 kN/m² - SN8 kN/m²

112,63 €/m

151,53 €/m

139,74 €/m



SALDATURA RIALZO
WELDING FOR RISER

199,00 €/p

220,00 €/p

225,00 €/p



GUARNIZIONE PER RIALZO
SEAL FOR RISER

59,54 €/p

70,66 €/p

125,26 €/p



BASE STAMPATA
MOULDED BASE

753,00 €/p



SALDATURA MEZZO MANICOTTO
O TRONCHETTO TUBO LISCIO
WELDING HALF COUPLING
OR SMOOTH PIPE PIECE

160 - 200 mm

250 - 315 - 300 DI/ID - 400 mm

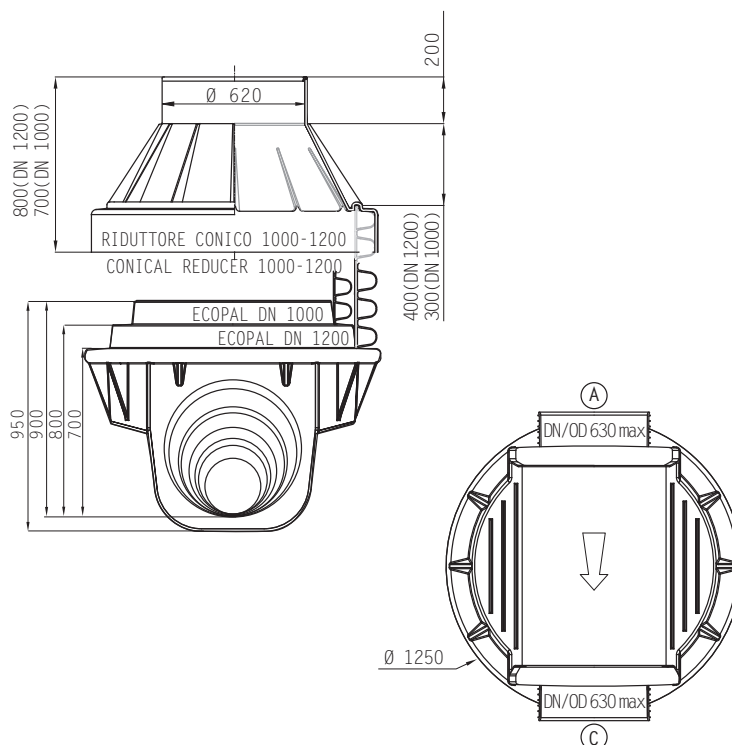
110,00 €/p

174,00 €/p

I pozzetti DE 630/800 - DI 600 sono certificati dal marchio "PIIP" dell'Istituto Italiano Plastici in accordo alla norma EN 13598-1.
The manholes OD 630/800 - ID 600 are certified by "PIIP" mark of the "Istituto Italiano Plastici" according to the EN 13598-1 standard.

Pozzetto di linea Line manhole DE/OD 1000 - 1200

POZZETTI A BASE STAMPATA



Diametri tubazioni di innesto Diameters of the pipes to be connected

DE/OD	250	315	350	400	465	500	580	630
DI/ID	218	273	300	344	400	427	500	533

Altezza minima del pozzetto completo di riduttore:
1450 mm (DE 1000) e 1550 mm (DE 1200).

*Minimum height of manhole with conical reducer:
1450 mm (OD 1000) and 1550 mm (OD 1200).*

Per calcolare l'altezza del rialzo del pozzetto con riduttore conico, sottrarre 1300 mm dall'altezza totale del pozzetto.

To calculate the manhole rise height with conical reducer, subtract 1300 mm from the total height of the manhole.

Se non specificato diversamente, la base verrà forata nella parte inferiore.

If not specified, the base will be drilled into the bottom option.

Il costo di un pozzetto di linea DE 1000 con ingresso-uscita DE 315 con riduttore conico e scaletta di altezza pari a 200 cm è ad esempio 3.160,13 €/p
OD 1000 line manhole with OD 315 inlet-outlet conical reducer and stairs 200 cm height costs for exemple **3.160,13** €/pc



Pozzetto di linea
Line manhole
DE/OD 1000 - 1200

POZZETTI A BASE STAMPATA



CHIUSINO KIO
KIO COVER

RIPARTITORE DI CARICO
LOAD DISTRIBUTOR

DE/OD 1000 - 1200

ECCENTRICO DE 1200
ECCENTRIC OD 1200



RIDUTTORE CONICO
CONICAL REDUCER

DE/OD 1000

DE/OD 1200

741,00 €/p

917,00 €/p



GUARNIZIONE RIDUTTORE CONICO
CONICAL REDUCER SEAL

182,83 €/p

337,13 €/p



RIALZO TUBO ECOPAL
ECOPAL PIPE RISER
SN4 kN/m²

203,86 €/m

342,38 €/m



SALDATURA O GUARNIZIONE RIALZO
WELDING FOR RISER OR SEAL
FOR RISER

237,00 €/p

250,00 €/p



BASE STAMPATA
MOULDED BASE

1.279,00 €/p



**SALDATURA MEZZO MANICOTTO
O TRONCHETTO TUBO LISCIO**
WELDING HALF COUPLING
OR SMOOTH PIPE PIECE

da from DE/OD 250
a to DE/OD 400

da from DI/ID 400
a to DE/OD 630

174,00 €/p

289,00 €/p

Accessori
Accessories



SCALA AD INTERASSE 30 CM
STAIR AT 30 CM INTERVALL

328,00 €/m

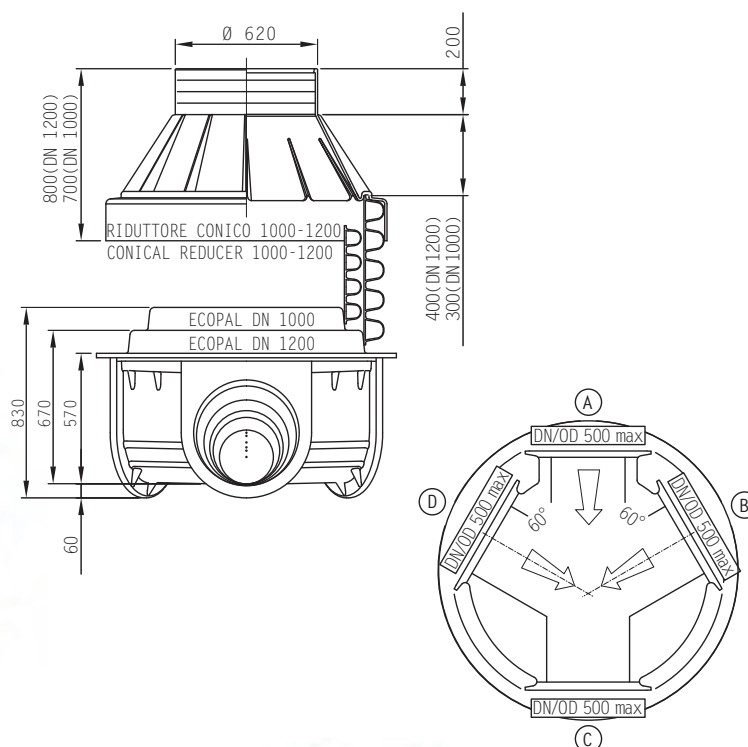


**CASSAFORMA RIPARTITORE
DI CARICO**
LOAD DISTRIBUTION FORMWORK

314,00 €/p

Pozzetto a 3 ingressi 3 inlets manhole DE/OD 1000 - 1200

POZZETTI A BASE STAMPATA



Diametri tubazioni di innesto

Diameters of the pipes to be connected

DE/OD	250	315	350	400	465	500
DI/ID	218	273	300	344	400	427

Altezza minima del pozzetto completo di riduttore:
1300 mm (DE 1000) e 1400 mm (DE 1200).

Minimum height of manhole with conical reducer:
1300 mm (OD 1000) and 1400 mm (OD 1200).

Per calcolare l'altezza del rialzo del pozzetto con riduttore
conico, sottrarre 1170 mm dall'altezza totale del pozzetto.

To calculate the manhole rise height with conical reducer,
subtract 1170 mm from the total height of the manhole.

Se non specificato diversamente, la base verrà
forata nella parte inferiore.

If not specified, the base will be drilled into
the bottom option.



Il costo di un pozzetto DE 1200 con 2 ingressi ed
1 uscita DE 500 con riduttore conico e scaletta
di altezza pari a 200 cm è ad esempio 4.336,55 €/p
OD 1200 manhole with 2 OD 500 inlet and
1 outlet with conical reducer and stairs 200 cm
height costs for exemple **4.336,55** €/pc

Pozzetto a 3 ingressi
3 inlets manhole
DE/OD 1000 - 1200

POZZETTI A BASE STAMPATA



CHIUSINO KIO
KIO COVER

RIPARTITORE DI CARICO
LOAD DISTRIBUTOR

DE/OD 1000 - 1200

ECCENTRICO DE 1200
ECCENTRIC OD 1200



RIDUTTORE CONICO
CONICAL REDUCER

DE/OD 1000

DE/OD 1200

741,00 €/p

917,00 €/p



GUARNIZIONE RIDUTTORE CONICO
CONICAL REDUCER SEAL

182,83 €/p

337,13 €/p



RIALZO TUBO ECOPAL
ECOPAL PIPE RISER
SN4 kN/m²

203,86 €/m

342,38 €/m



SALDATURA O GUARNIZIONE RIALZO
WELDING FOR RISER OR SEAL
FOR RISER

237,00 €/p

250,00 €/p



BASE STAMPATA
MOULDED BASE

1.409,00 €/p



**SALDATURA MEZZO MANICOTTO
O TRONCHETTO TUBO LISCIO**
WELDING HALF COUPLING
OR SMOOTH PIPE PIECE

da from DE/OD 250
a to DE/OD 400

da from DI/ID 400
a to DE/OD 500

174,00 €/p

289,00 €/p

Accessori
Accessories



SCALA AD INTERASSE 30 CM
STAIR AT 30 CM INTERVALL

328,00 €/m

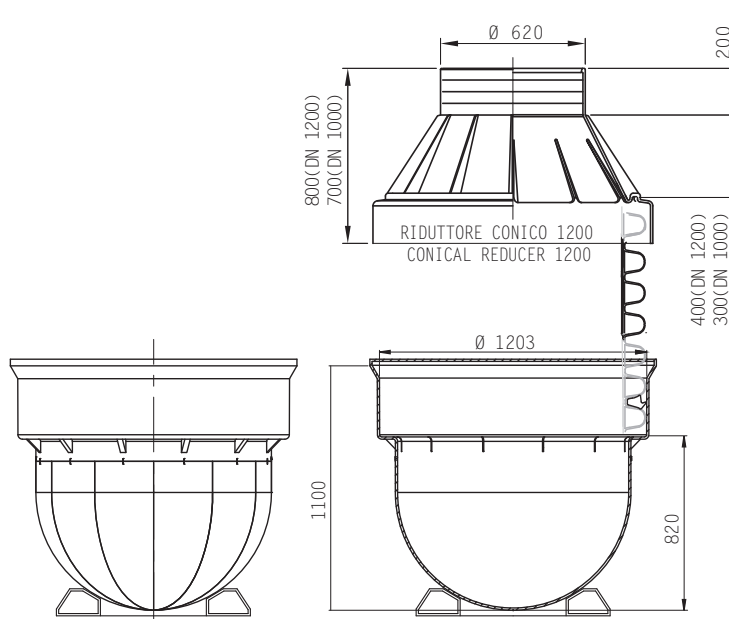


**CASSAFORMA RIPARTITORE
DI CARICO**
LOAD DISTRIBUTION FORMWORK

314,00 €/p

Dissipatore di energia Energy compensating DE/OD 1000 - 1200

POZZETTI A BASE STAMPATA



Diametri tubazioni di innesto Diameters of the pipes to be connected

DE/OD	250	315	350	400	465	500	580	630
DI/ID	218	273	300	344	400	427	500	533

Altezza minima del pozzetto (ingresso DE 250)
completo di riduttore 1700 mm.

Altezza minima del pozzetto (ingresso DE 500)
completo di riduttore 1900 mm.

Minimum height of manhole (inlet OD 250)
with conical reducer 1700 mm.

Minimum height of manhole (inlet OD 500)
with conical reducer 1900 mm.

Per calcolare l'altezza del rialzo del pozzetto
con riduttore conico, sottrarre 1420 mm
dall'altezza totale del pozzetto.

To calculate the manhole rise height
with conical reducer, subtract 1420 mm
from the total height of the manhole.



Dissipatore di energia
Energy compensating
DE/OD 1000 - 1200

POZZETTI A BASE STAMPATA



CHIUSINO KIO
KIO COVER

RIPARTITORE DI CARICO
LOAD DISTRIBUTOR

RIDUTTORE CONICO
CONICAL REDUCER

DE/OD 1000

DE/OD 1200

741,00 €/p

917,00 €/p

GUARNIZIONE RIDUTTORE CONICO
CONICAL REDUCER SEAL

182,83 €/p

337,13 €/p

RIALZO TUBO ECOPAL
ECOPAL PIPE RISER
SN4 kN/m²

203,86 €/m

342,38 €/m

GUARNIZIONE PER RIALZO
SEAL FOR RISER

182,83 €/p

337,13 €/p

BASE STAMPATA
MOULDED BASE

1.308,00 €/p

SALDATURA MEZZO MANICOTTO
O TRONCHETTO TUBO LISCIO
WELDING HALF COUPLING
OR SMOOTH PIPE PIECE

da from DE/OD 250
a to DE/OD 400

da from DI/ID 400
a to DE/OD 630

174,00 €/p

289,00 €/p

Accessori
Accessories

SUPPORTO
SUPPORT

212,00 €/p

SCALA AD INTERASSE 30 CM
STAIR AT 30 CM INTERVALL

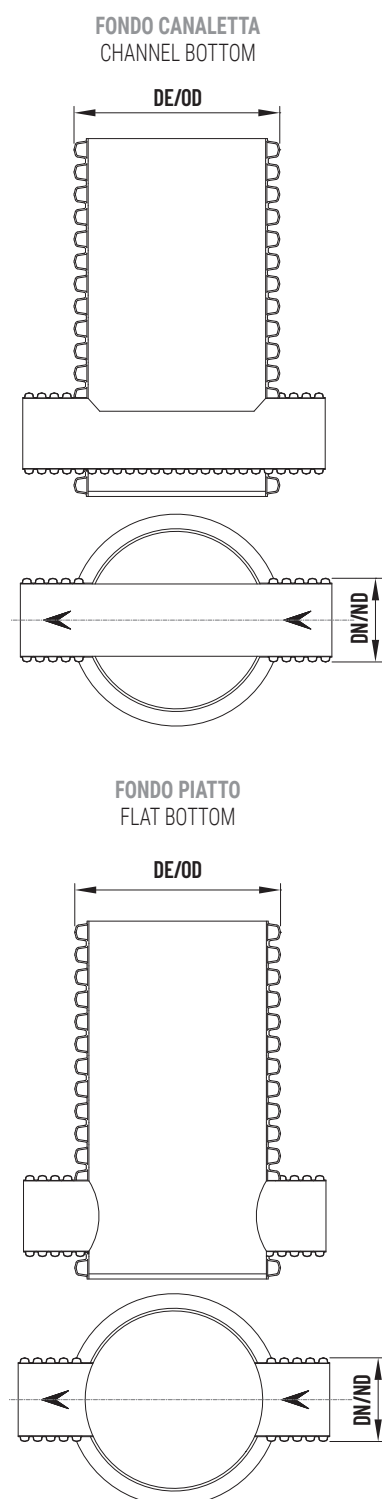
328,00 €/m

CASSAFORMA RIPARTITORE
DI CARICO
LOAD DISTRIBUTION FORMWORK

314,00 €/p

Pozzetti di linea Line manholes

POZZETTI ECOPAL



DE/OD	DI/ID	DN ND	FONDO CANALETTA CHANNEL BOTTOM	FONDO PIATTO FLAT BOTTOM
mm	mm	mm	€/p	€/p
630	533	OD 160 - OD 200 - OD 250	1.485,00	1.356,00
		OD 315 - ID 300 - OD 400		
700	600	OD 200 - OD 250 - OD 315	1.851,00	1.746,00
		ID 300 - OD 400 - ID 400		
800	691	OD 250 - OD 315 - ID 300	2.242,00	2.136,00
		OD 400 - ID 400 - OD 500		
930	800	OD 250 - OD 315	2.709,00	2.451,00
		ID 300 - OD 400		
		ID 400 - OD 500	2.995,00	2.682,00
		ID 500 - OD 630	3.125,00	2.889,00
1000	855	OD 250 - OD 315	3.204,00	2.788,00
		ID 300 - OD 400		
		ID 400 - OD 500	3.436,00	3.073,00
		ID 500 - OD 630	3.594,00	3.334,00
1200	1024	ID 600 - OD 800	5.051,00	4.789,00
		OD 250 - OD 315	3.646,00	3.254,00
		ID 300 - OD 400	3.695,00	3.306,00
		ID 400 - OD 500	4.037,00	3.565,00
		ID 500 - OD 630	4.140,00	3.776,00
		ID 600 - OD 800	5.465,00	5.075,00
		ID 800 - OD 1000	6.376,00	6.090,00

Per avere pozzetti con altezze superiori allo standard (h=1000 mm), aggiungere il prezzo del tubo SN4 kN/m² (DE 630-800-1000-1200) SN8 kN/m² (DI 600-800) del diametro corrispondente.

A richiesta si possono produrre pezzi speciali e pozzetti su disegno.

Polieco Group garantisce la perfetta tenuta idraulica del sistema fognario, impiegando prodotti originali ECOPAL.

I pozzetti sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione.

In order to have higher manholes than standard ones (h = 1000 mm), add the price of the SN4 kN/m² (OD 630-800-1000-1200) SN8 kN/m² (ID 600-800) pipe of the corresponding diameter.

Upon request, special fittings and manholes can be supplied according to the customer drawing.

Polieco Group guarantees the sewer tightness as original ECOPAL products have been used.

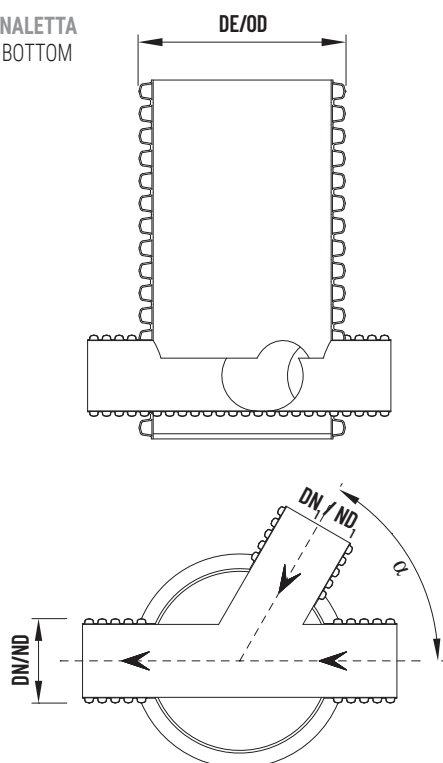
Manholes are provided without couplings nor seal for connection to the pipe.

Pozzetti a 2 ingressi
2 inlets manholes

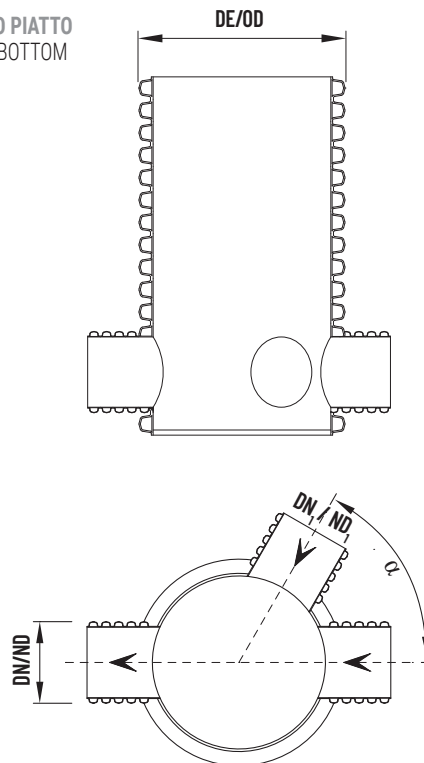
POZZETTI ECOPAL

DE/OD	DI/ID	DN ND	FONDO CANALETTA CHANNEL BOTTOM	FONDO PIATTO FLAT BOTTOM
mm	mm	mm	€/p	€/p
630	533	OD 160 - OD 200 - OD 250	1.874,00	1.800,00
700	600	OD 160 - OD 200 - OD 250	2.267,00	2.190,00
800	691	OD 200 - OD 250 - OD 315	2.657,00	2.580,00
930	800	OD 200 - OD 250 - OD 315	2.944,00	2.840,00
1000	855	OD 250 - OD 315	3.254,00	3.101,00
		ID 300 - OD 400		
1200	1024	OD 250 - OD 315	3.802,00	3.594,00
		ID 300 - OD 400		
		ID 400 - OD 500	4.059,00	3.751,00

FONDO CANALETTA
CHANNEL BOTTOM



FONDO PIATTO
FLAT BOTTOM



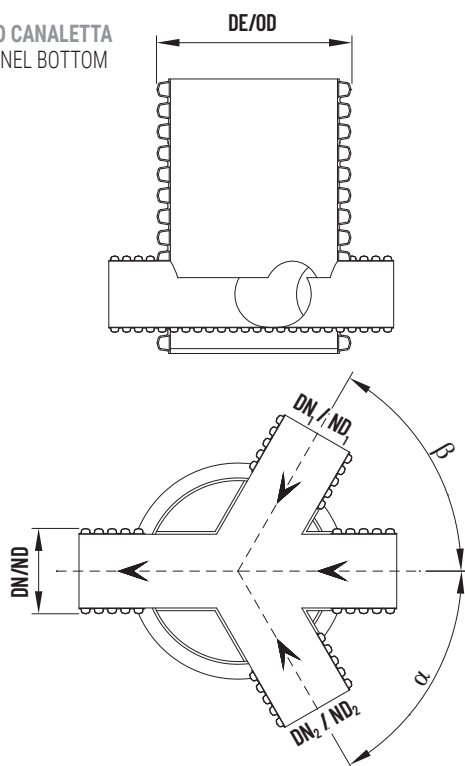
α = a richiesta upon request

Pozzetti a 3 ingressi
3 inlets manholes

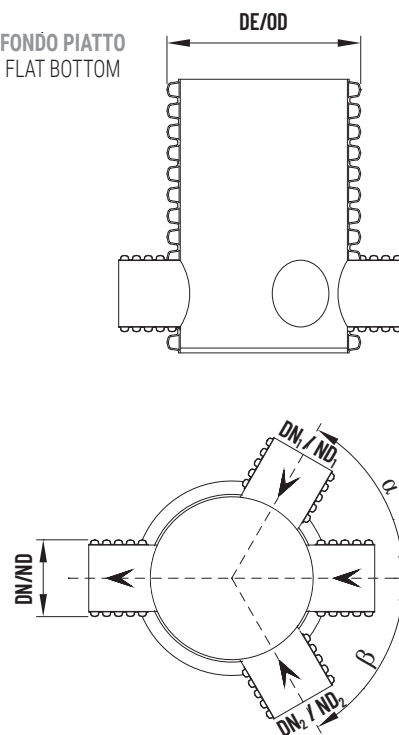
POZZETTI ECOPAL

DE/OD	DI/ID	DN ND	FONDO CANALETTA CHANNEL BOTTOM	FONDO PIATTO FLAT BOTTOM
mm	mm	mm	€/p	€/p
630	533	OD 160 - OD 200	2.396,00	2.007,00
		OD 250	2.840,00	2.474,00
700	600	OD 160 - OD 200	2.840,00	2.553,00
		OD 250	3.101,00	2.840,00
800	691	OD 160 - OD 200	3.281,00	3.101,00
		OD 250 - OD 315	3.360,00	3.197,00
930	800	OD 160 - OD 200	3.722,00	3.540,00
		OD 250 - OD 315	3.847,00	3.646,00
1000	855	OD 250 - OD 315	4.165,00	3.984,00
		ID 300 - OD 400	4.268,00	4.086,00
1200	1024	OD 250 - OD 315	4.660,00	4.293,00
		ID 300 - OD 400	4.895,00	4.530,00
		ID 400 - OD 500	5.571,00	5.204,00

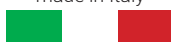
FONDO CANALETTA
CHANNEL BOTTOM



FONDO PIATTO
FLAT BOTTOM



α - β - H1 = a richiesta upon request

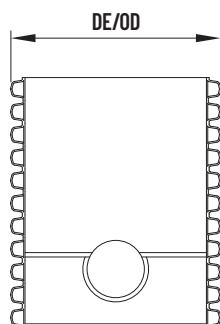


Pozzetti angolari L manholes

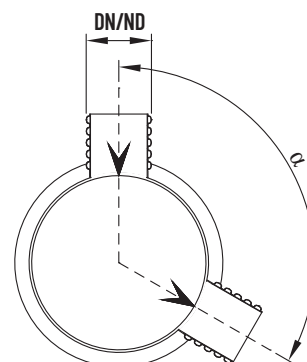
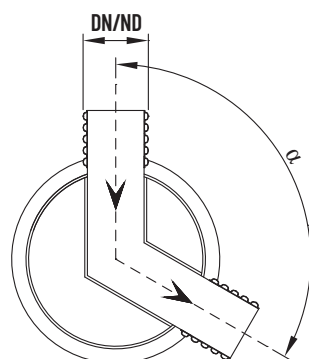
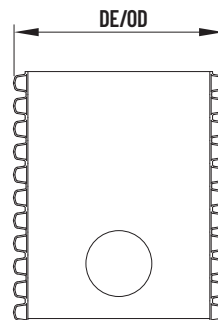
POZZETTI ECOPAL

DE/OD	DI/ID	DN ND	FONDO CANALETTA CHANNEL BOTTOM	FONDO PIATTO FLAT BOTTOM
mm	mm	mm	€/p	€/p
630	533	OD 160 - OD 200 - OD 250	2.033,00	1.435,00
700	600	OD 160 - OD 200 - OD 250	2.371,00	1.824,00
800	691	OD 200 - OD 250 - OD 315	2.682,00	2.215,00
930	800	OD 200 - OD 250 - OD 315	3.307,00	2.553,00
1000	855	OD 250 - OD 315 ID 300 - OD 400	3.931,00	2.889,00
1200	1024	OD 250 - OD 315 ID 300 - OD 400 ID 400 - OD 500	4.710,00	3.565,00

FONDO CANALETTA
CHANNEL BOTTOM



FONDO PIATTO
FLAT BOTTOM



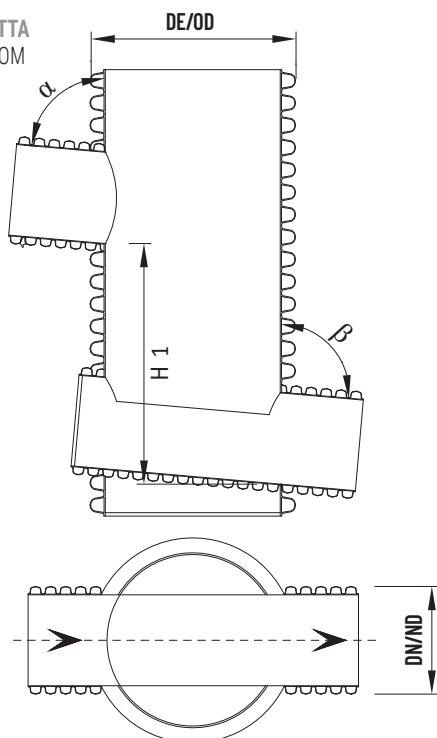
Angolo compreso tra 90° e 270°. Angle between 90° and 270°.

Pozzetti di salto
Jump manholes

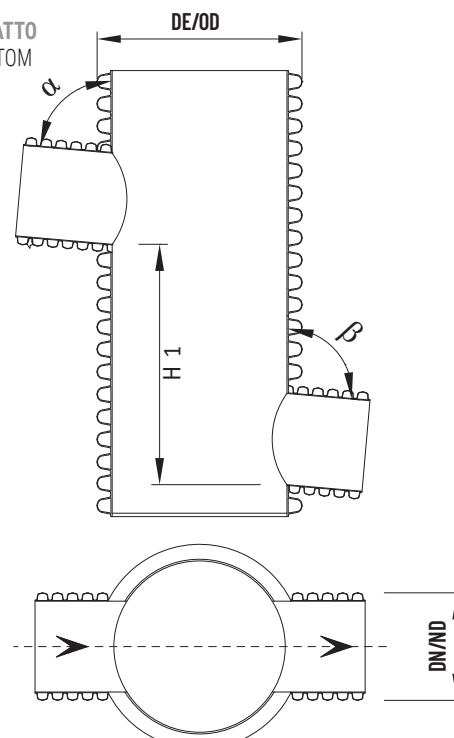
POZZETTI ECOPAL

DE/OD	DI/ID	DN ND	FONDO CANALETTA CHANNEL BOTTOM	FONDO PIATTO FLAT BOTTOM
mm	mm	mm	€/p	€/p
630	533	OD 160 - OD 200	2.215,00	1.435,00
		OD 250 - OD 315		
700	600	OD 160 - OD 200	2.451,00	1.824,00
		OD 250 - OD 315		
800	691	OD 200 - OD 250	2.683,00	2.215,00
		OD 315 - ID 300		
930	800	OD 200 - OD 250	3.204,00	2.553,00
		OD 315 - ID 300		
1000	855	OD 250 - OD 315	3.722,00	2.889,00
		ID 300 - OD 400		
1200	1024	OD 250 - OD 315	4.244,00	3.565,00
		ID 300 - OD 400		
		ID 400 - OD 500		

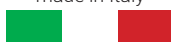
FONDO CANALETTA
CHANNEL BOTTOM



FONDO PIATTO
FLAT BOTTOM

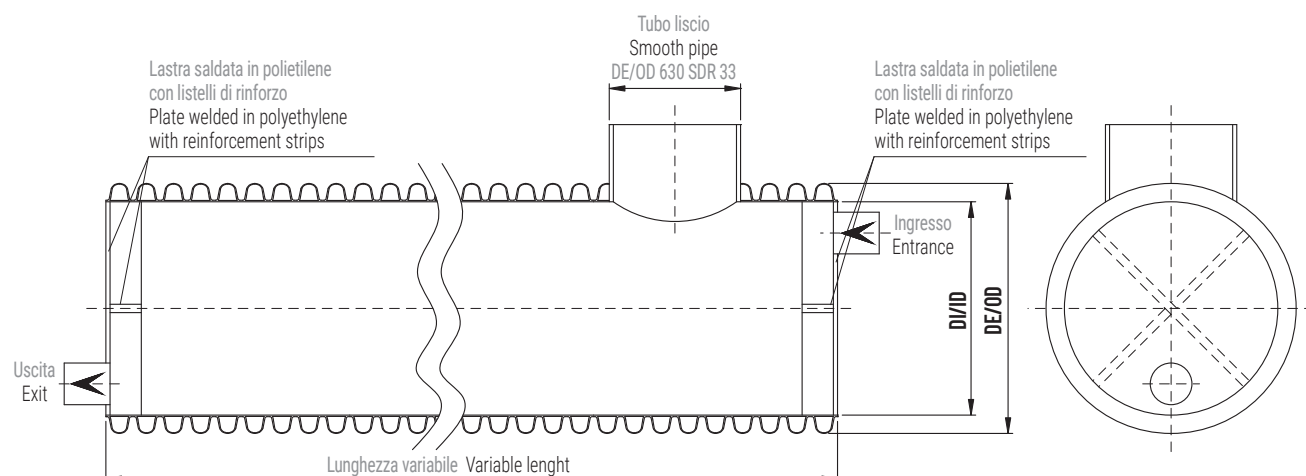


$\alpha - \beta - H1$ = a richiesta upon request



Serbatoi strutturati in PEAD Tanks in HDPE structured pipes

SERBATOI STRUTTURATI



DN/ND	DI/ID	DE/OD	LUNGHEZZA SERBATOIO TANK LENGTH	VOLUME DI ACCUMULO STORAGE VOLUME		
mm	mm	mm		5000 L	10000 L	13500 L
DE/OD 1200	1024	1200		6,07 m	12,14 m	-
DI/ID 1200	1200	1395		4,42 m	8,84 m	11,94 m
Prezzo Price				8.375,00 €/p	12.316,00 €/p	30.267,00 €/p

Serbatoi interrati per raccolta d'acqua realizzati con tubo corrugato in polietilene ad alta densità. I serbatoi sono chiusi alle due estremità con lastre in polietilene di spessore pari a 20 mm con rinforzi interni e presentano un boccaporto DE 630 per l'ispezione.
Underground tanks for water made from HDPE corrugated pipe. Every tank is closed with 20 mm thickness PE plate with internal reinforcements and a riser of OD 630 mm for the inspection.

Vi è la possibilità di produrre serbatoi con volumetrie anche intermedie. Nel caso di volumetrie superiori a 13.500 litri, vi è la possibilità di saldare in cantiere tramite estrusione manuale più barre raggiungendo i volumi desiderati.

Other storage volumes are available. For storage volume higher than 13.500 liters, there is the possibility to weld many bars with manual extruder.



CAVIDOTTI E DRENAGGI

CABLE CONDUITS AND DRAINAGES

INDICE INDEX

100.	CAVIDOTTO <i>CABLE CONDUIT</i>	Tubo <i>Pipe</i>
102.	DRENAGGIO <i>DRAINAGE</i>	Tubo <i>Pipe</i>
104.	CAVIDOTTO <i>CABLE CONDUIT</i>	Accessori <i>Accessories</i>

CAVIDOTTI corrugati in PE PE corrugated CABLE CONDUITS

450 N



CAVIDOTTO a doppio strato corrugato esterno - Liscio interno
Twin wall CABLE CONDUIT corrugated externally - Smooth internally

serie series -N-

DE/OD - DI/ID		32/24*	40/31	50/39	63/50	75/63	90/74	110/92	125/105	160/138
ROTOLO da 50 m COIL length: 50 m	€/m	1,40	1,57	1,89	2,33	2,98	3,60	4,52	5,51	8,83

Colori disponibili: Parete esterna: NERO - Parete interna: NERO - Manicotto: GRIGIO. Rotoli da 50 m compresi di manicotto.
Available colours: External wall: BLACK - Internal wall: BLACK - Coupling: GREY. Coils length: 50 m including coupling.

450 N



CAVIDOTTO a doppio strato corrugato esterno - Liscio interno
Twin wall CABLE CONDUIT corrugated externally - Smooth internally

serie series -N-

DE/OD - DI/ID		40/31	50/39	63/50	75/63	90/74	110/92	125/105	160/138	200/170
ROTOLO da 25 m COIL length: 25 m	€/m	1,77	2,17	2,67	3,45	4,14	5,23	6,34	10,09	15,59

Colori disponibili: Parete esterna: NERO - Parete interna: NERO - Manicotto: GRIGIO. Rotoli da 25 m compresi di manicotto.
Available colours: External wall: BLACK - Internal wall: BLACK - Coupling: GREY. Coils length: 25 m including coupling.

450 N



CAVIDOTTO a doppio strato corrugato esterno - Liscio interno
Twin wall CABLE CONDUIT corrugated externally - Smooth internally

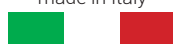
serie series -N-

DE/OD - DI/ID		110/92	125/105	160/138	200/170
BARRA da 3/6 m BAR length: 3/6 m	€/m	5,22	6,33	10,10	16,36

Colori disponibili: Parete esterna: NERO - Parete interna: NERO - Manicotto: GRIGIO.
Available colours: External wall: BLACK - Internal wall: BLACK - Coupling: GREY.

* Ø 32 Prodotto non a marchio IMQ - Ø 32 Non-certified product IMQ

* 40% PEAD riciclato 40% HDPE recycled



CAVIDOTTI corrugati in PE

PE corrugated CABLE CONDUITS



450 N



CAVIDOTTO a doppio strato corrugato esterno - Liscio interno
Twin wall CABLE CONDUIT corrugated externally - Smooth internally



DE/OD - DI/ID	40/31	50/39	63/50	75/63	90/74	110/92	125/105	160/138	200/170*
ROTOLO da 50 m COIL length: 50 m	1,67	2,02	2,49	3,21	3,84	4,85	5,91	9,43	16,69

Colori disponibili: Parete esterna: BLU - GIALLO - ROSSO - Parete interna NERO - Manicotto: GRIGIO.
Available colours: External wall: BLUE - YELLOW - RED - Internal wall: BLACK - Coupling: GREY.

* Ø 200 fornito in rotoli da 25 m compresi di manicotto Ø 200 coils length: 25 m including coupling

** Solo per il colore rosso Only for the red colour

CAVIDOTTI corrugati in PE

PE corrugated CABLE CONDUITS

750 N ENEL



REMADE*



CAVIDOTTO a doppio strato corrugato esterno - Liscio interno
Twin wall CABLE CONDUIT corrugated externally - Smooth internally

DE/OD - DI/ID		110/92	125/105	160/138	200/170
BARRA da 3/6 m BAR length: 3/6 m	€/m	7,45	8,59	12,50	18,82

Colori disponibili: Parete esterna: GRIGIO - Parete interna: GIALLO - Manicotto: GRIGIO.
Available colours: External wall: GREY - Internal wall: YELLOW - Coupling: GREY.

Prodotto in conformità alle norme CEI EN 61386-1 - CEI EN 61386-24.
Manufactured in compliance with CEI EN 61386-1 - CEI EN 61386-24.

Parete interna prodotta con PE additivato per facilitare lo scorrimento dei cavi elettrici.
Internal wall manufactured in polyethylene with additives to facilitate the slip of electric wires.

* 40% PEAD riciclato 40% HDPE recycled

Tubi corrugati in PE fessurati per DRENAGGIO

PE corrugated pipes slotted for DRAINAGE

POLIDREN



Fessurazioni
a 360°
Slots at 360°



Tubo per drenaggio a doppio strato in rotoli completi di manicotto
Drainage slotted pipe in coils including coupling

DE/OD - DI/ID		63/50	90/74	110/92	125/105	160/138	200/170*
ROTOLO da 50 m COIL length: 50 m	€/m	2,67	3,84	4,79	5,98	9,93	17,45

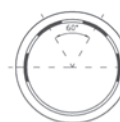
Colori disponibili: Parete esterna: NERO - Parete interna: NERO - Manicotto: VERDE.
Available colours: External wall: BLACK - Internal wall: BLACK - Coupling: GREEN.

* Ø 200 fornito in rotoli da 25 m Ø 200 coils length: 25 m

POLIDREN



Fessurazioni
a 180°
Slots at 180°



Tubo per drenaggio a doppio strato in rotoli completi di manicotto
Drainage slotted pipe in coils including coupling

DE/OD - DI/ID		90/74**	110/92**	125/105	160/138	200/170*
ROTOLO da 50 m COIL length: 50 m	€/m	5,30	6,23	7,77	12,44	22,80

Colori disponibili: Parete esterna: NERO - Parete interna: NERO - Manicotto: VERDE.
Available colours: External wall: BLACK - Internal wall: BLACK - Coupling: GREEN.

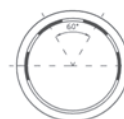
* Ø 200 fornito in rotoli da 25 m Ø 200 coils length: 25 m

** Fessurazioni a 270° Slots at 270°

DRENOSEWER



Fessurazioni a 220° o 360°
Slots at 220° or 360°

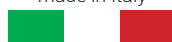


Tubo per drenaggio a doppio strato ad alta resistenza in barre da 6 metri utili
Twin wall high resistance drainage pipe. Bars length: 6 m

DE/OD - DI/ID		110/92	125/105	160/138	200/170
BARRA da 6 m BAR length: 6 m	€/m	5,50	6,87	11,46	19,12

Colori disponibili: Parete esterna: NERO - Parete interna: GRIGIO - Manicotto: GRIGIO.
Available colours: External wall: BLACK - Internal wall: GREY - Coupling: GREY.

* 40% PEAD riciclato 40% HDPE recycled



Tubi corrugati in PE fessurati per DRENAGGIO

PE corrugated pipes slotted for DRAINAGE

GEOPOLIDREN



Fessurazioni
a 360°
Slots at 360°



Tubo per drenaggio a doppio strato in rotoli completi di manicotto
Drainage slotted pipe in coils including coupling

DE/OD - DI/ID		63/50	90/74	110/92	125/105	160/138	200/170*
ROTOLO da 50 m COIL length: 50 m	€/m	5,12	6,83	8,09	10,30	16,63	28,84

Colori disponibili: Parete esterna: NERO - Parete interna NERO - Rivestito da un **geotessile non tessuto** di colore VERDE - BLU.
Available colours: External wall: BLACK - Internal wall: BLACK - Covered by a **nonwoven geotextile** colour GREEN - BLUE.

* Ø 200 fornito in rotoli da 25 m Ø 200 coils length: 25 m

GEODRENOSEWER



Fessurazioni a 220° o 360°
Slots at 220° or 360°



Tubo per drenaggio a doppio strato ad alta resistenza in barre da 6 metri utili
Twin wall high resistance drainage pipe. Bars length: 6 m

DE/OD - DI/ID		110/92	125/105	160/138	200/170
BARRA da 6 m BAR length: 6 m	€/m	8,79	10,61	16,25	24,80

Colori disponibili: Parete esterna: NERO - Parete interna GRIGIO - Rivestito da un **geotessile non tessuto** di colore GRIGIO.
Available colours: External wall: BLACK - Internal wall: GREY - Covered by a **nonwoven geotextile** colour GREY.

Accessori Accessories

ACCESSORI

MANICOTTO COUPLING



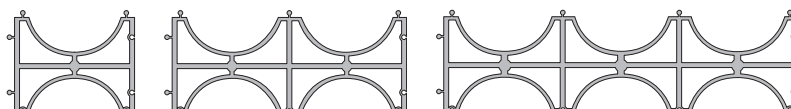
DE/OD		32	40	50	63	75	90	110	125	160	200
Manicotto Coupling	€/p	1,95	2,22	2,51	2,63	3,26	3,39	4,11	7,72	9,90	14,29

TAPPO CAVIDOTTO CABLE CONDUIT CAP



DE/OD		32	40	50	63	75	90	110	125	160	200
Tappo Cap	€/p	0,62	0,71	0,83	1,03	1,36	1,70	2,82	3,16	4,07	5,79

SELLETTE SUPPORT FOR CABLE CONDUITS



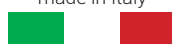
DE/OD		90	110	125	160	200
Sellette a una gola Support for one cable conduit	€/p		5,48	5,75	6,26	7,83
Sellette a due gole Support for two cable conduits	€/p	6,37	6,57	6,90	8,38	10,47
Sellette a tre gole Support for three cable conduits	€/p		9,33	10,21	11,86	14,83

POZZETTO IN POLIPROPILENE POLYPROPYLENE MANHOLE



mm		200 x 200 x 200	300 x 300 x 300	400 x 400 x 400	550 x 550 x 550
Pozzetto in polipropilene Polypropylene manhole	€/p	11,14	30,70	57,31	178,15

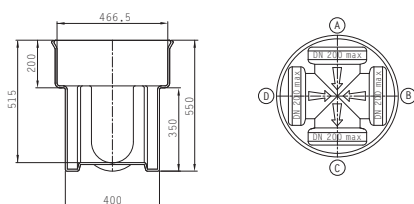
Comprensivo di coperchio. Cover including.



Foglio di ordinazione Order sheet

POZZETTI A BASE STAMPATA

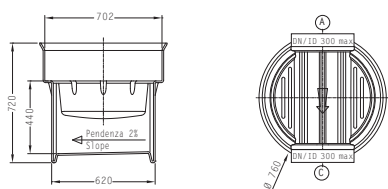
Pozzetto a 3 ingressi DI 400 3 inlets manhole ID 400



N.zione N.	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Quantità Quantity

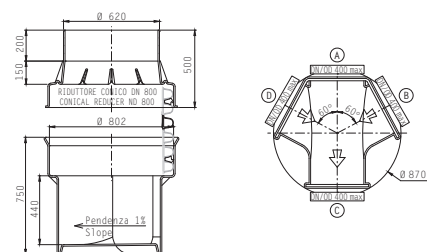
Tubi Pipes: ☐ Corrugati in PE PE corrugated ☐ Lisci (PVC, PE) PE, PVC smooth
☐ Guarnizione per il rialzo Riser seal ☐ Sifone Syphon

Pozzetto di linea DI 600 Line manhole ID 600



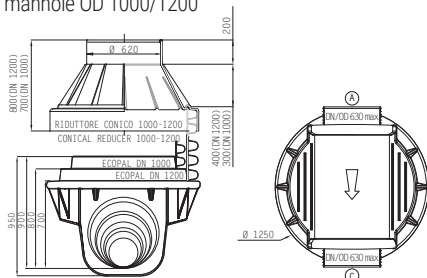
Tipo Type	N.zione N.	D rialzo (mm) Driser (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Quantità Quantity

Pozzetto a 3 ingressi DE 630 - 800 - DI 600 3 inlets manhole OD 630 - 800 - ID 600



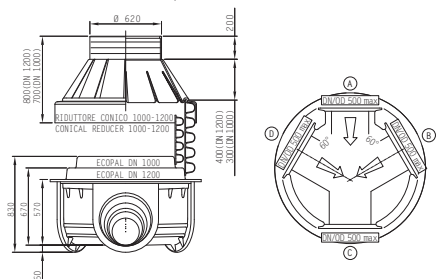
Tubi Pipes: ☐ Corrugati in PE PE corrugated ☐ Lisci (PVC, PE) PE, PVC smooth
☐ Guarnizione per il rialzo Riser seal ☐ Riduttore DE 800 Reducer OD 800
☐ Saldatura per rialzo Riser welding ☐ Guarnizione Seal

Pozzetto di linea DE 1000/1200 Line manhole OD 1000/1200



Tipo Type	N.zione N.	D rialzo (mm) Driser (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Quantità Quantity

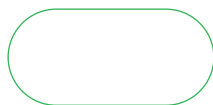
Pozzetto a 3 ingressi DE 1000/1200 3 inlets manhole OD 1000/1200



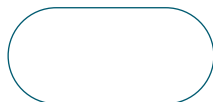
Tubi Pipes: ☐ Corrugati in PE PE corrugated ☐ Lisci (PVC, PE) PE, PVC smooth
☐ Guarnizione per il rialzo Riser seal ☐ Saldatura per il rialzo Riser welding
☐ Riduttore conico Conical reducer: ☐ DE/OD1000 ☐ DE/OD 1200
☐ Riduttore eccentrico DE 1200 Excentric reducer OD 1200
☐ Guarnizione riduttore conico Conical reducer seal
☐ Scala ad interasse 30 cm Stair at 30 cm intervall

D Rialzo: Diametro della prolunga di rialzo in tubo ECOPAL - H : Altezza del rialzo
D Riser: Diameter of the ECOPAL pipe riser - H: Riser height

SCONTO
DISCOUNT

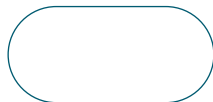


Chiusini in Kinext *Covers in Kinext*



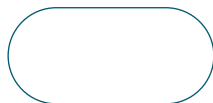
Tubo *Pipe*

ECOPAL 2.0



Pezzi speciali *Special fittings*

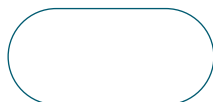
ECOPAL 2.0



Tubo *Pipe*

ECOPAL

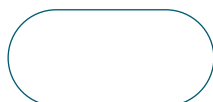
in PE SN4 kN/m² - SN8 kN/m²



Tubo *Pipe*

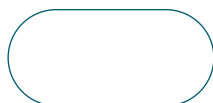
ECOPAL

in PP SN16 kN/m²



Pezzi speciali *Special fittings*

ECOPAL



Giunto antisfilamento *Antislip system*

POL BLOCK



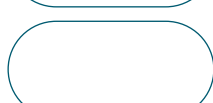
Tubo *Pipe*

ECOPAL NO LOSS



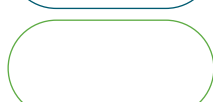
Sistema a doppi tubi *Double pipes system*

ECOPAL



Tubo *Pipe*

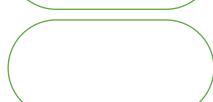
ECOPAL SLOW MOTION



Tubo *Pipe*

DRENOPAL

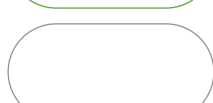
GEODRENOPAL



Sistemi di raccolta e dispersione delle acque piovane

Collection and infiltration systems of rainwater

RAUSIKKO



Tee bicchierato - Caditoie sifonate - Pozzetti

Moulded tee - Gully pots - Manholes

POZZETTI



Serbatoio strutturato in PEAD

Tank in HDPE structured pipe

SERBATOI STRUTTURATI



Tubi corrugati in PE CAVIDOTTI e DRENAGGIO

PE corrugated pipes for CABLE CONDUITS and DRAINAGE

CAVIDOTTI

Validità *Validity:*



La nostra presenza in Europa: Our presence in Europe:

rev. 0 - 11/2025



POLIECO
GROUP

Industrie POLIECO - M.P.B. S.p.A.

info@polieco.com
www.polieco.com

25046 - Cazzago S. Martino (BS) - Italy
Via E. Mattei, 49
tel. + 39 030 7758911

83040 - Conza della Campania (AV) - Italy
C/da Pescara, 39 B (Zona Industriale)
tel. + 39 0827 36972



Made by regulated and certified paper / carta controllata e certificata