

arnocanali
... per portare energia

**BREVETTATO
PATENTED**



Pozzetti elettrici e per l'irrigazione
Electric and irrigation well boxes

DRAIN BOX

Pozzetti con coperchio carrabile e viti in acciaio INOX

Well boxes with carriageable cover and stainless steel screws

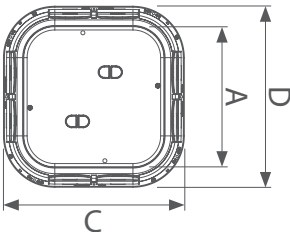
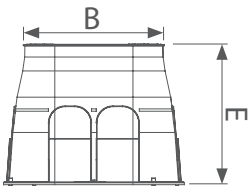


Immagine Image	Articolo Item	Colore coperchio Cover colour	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
	PB1520V	Verde prato Green lawn	200	150	-	-	127
	PB1520G	Grigio pietra Grey stone					
	PB1520R	Rosso mattone Red Brick					
	PB2020V	Verde prato Green lawn	168	168	237	237	210
	PB2020G	Grigio pietra Grey stone					
	PB2020R	Rosso mattone Red Brick					
	PB3030V	Verde prato Green lawn	218	218	301	301	230
	PB3030G	Grigio pietra Grey stone					
	PB3030R	Rosso mattone Red Brick					
	PB4040V	Verde prato Green lawn	288	288	386	386	300
	PB4040G	Grigio pietra Grey stone					
	PB4040R	Rosso mattone Red Brick					
	PB4050V	Verde prato Green lawn	398	268	376	506	300
	PB4050G	Grigio pietra Grey stone					
	PB4050R	Rosso mattone Red Brick					
	PB5060V	Verde prato Green lawn	448	368	506	586	300
	PB5060G	Grigio pietra Grey stone					
	PB5060R	Rosso mattone Red Brick					

Componenti e accessori dei pozzetti

Components and accessories of the well boxes

Immagine Image	Articolo Item	Descrizione Description
	PB2020	Base pozzetto 20x20
		Well box base 20x20
	PB3030	Base pozzetto 30x30
		Well box base 30x30
	PB4040	Base pozzetto 40x40
		Well box base 40x40

Immagine Image	Articolo Item	Descrizione Description
	PC2020V	Coperchio verde prato Green lawn cover
	PC3030V	
	PC4040V	
	PC2020G	Coperchio grigio pietra Grey stone cover
	PC3030G	
	PC4040G	
	PC2020R	Coperchio rosso mattone Red brick cover
	PC3030R	
	PC4040R	

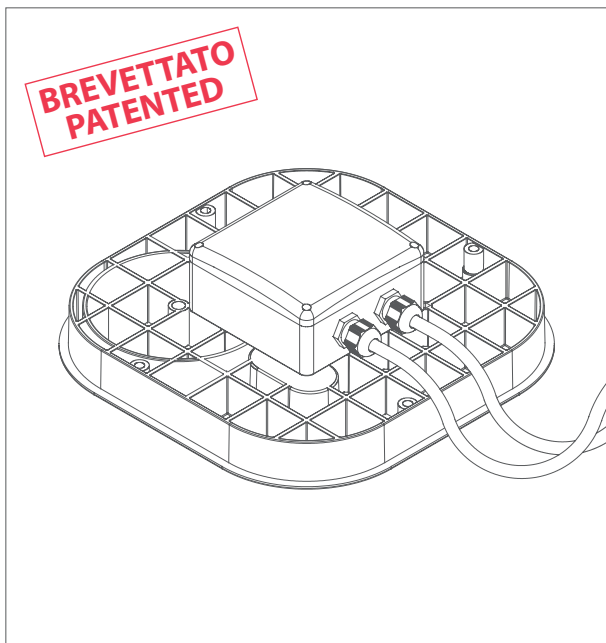
Immagine Image	Articolo Item	Descrizione Description
	PF2020	Fondo e separatore in polipropilene spessore 3 mm
	PF3030	
	PF4040	
	PF4050	Polypropylene bottom and separator thickness 3 mm
	PF5060	
	PBR60	Porta palo Ø 60 mm con coperchio, viti di fissaggio, flangia di finitura e scatola di derivazione testapalo
		Ø 60 mm pole holder with cover, fixing screws, finish frame and derivation box for pole
	PGD	Guida DIN 35 mm per base pozzetto DIN rail 35 mm for well box base

Immagine Image	Articolo Item	Descrizione Description
	PI2020V	Pozzetto con base nera e coperchio verde Well box with black base and green cover
	PI3030V	
	PI4040V	

Immagine Image	Articolo Item	Descrizione Description
	PFT90	Fresa a tazza Ø 90 mm per il taglio della predisposizione del por- tapalo sul coperchio Ø 90 mm hole saw to cut the precutting on cover for lighting pole

Vantaggi installativi

Installation advantages

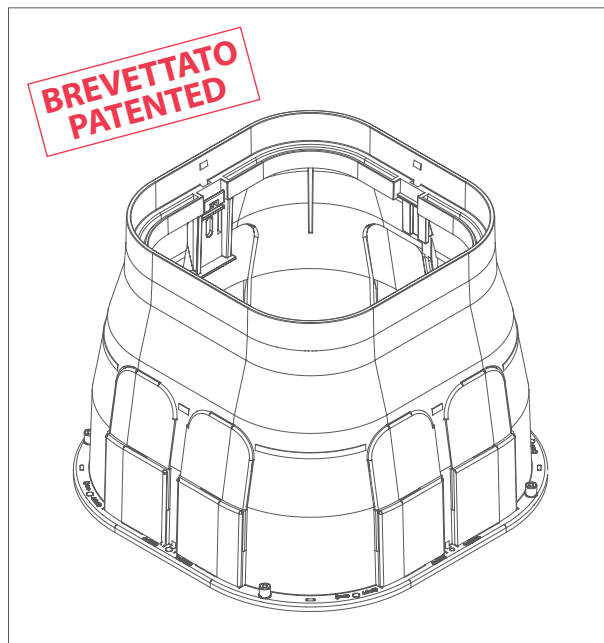


Fissaggio di scatole al coperchio

Sul retro del coperchio è possibile applicare una scatola di derivazione per avere una connessione protetta.

Fixing of derivation boxes to the cover

It is possible to apply a derivation box in the rear of the cover in order to get a protected connection.

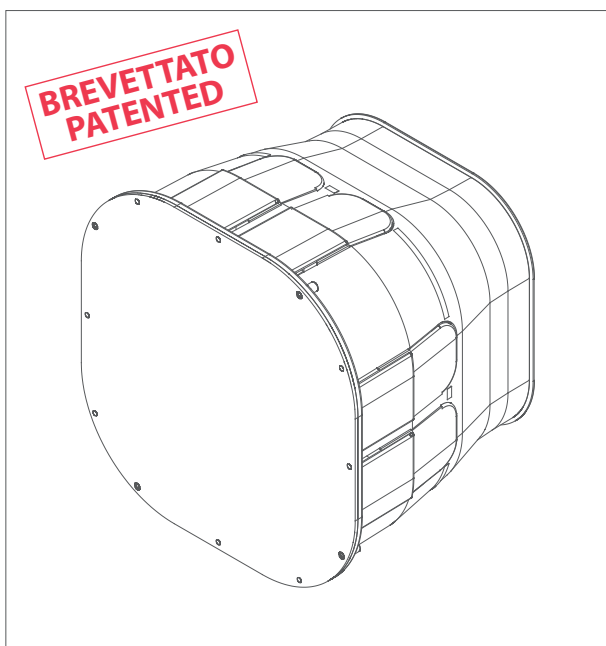


Guida DIN integrata

All'interno del pozzetto si trovano delle guide DIN per il fissaggio rapido di morsettiere di terra.

Integrated DIN rail

Inside the well box there are some DIN rails for the fast fixing of grounding terminals.

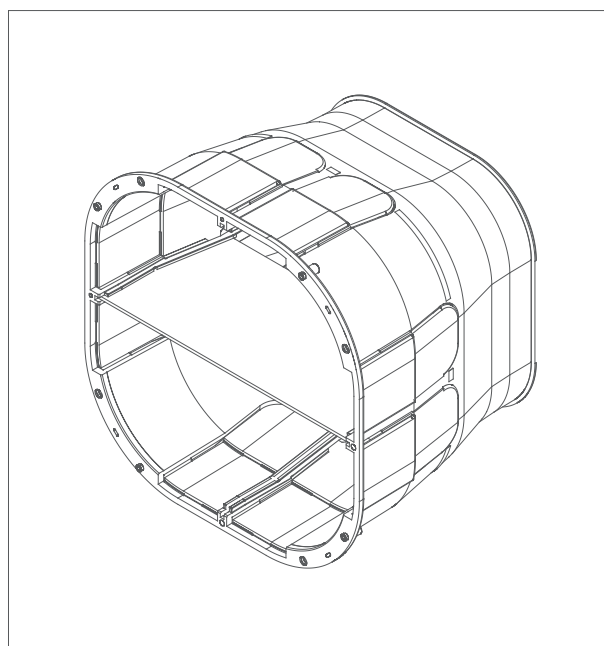


Fondo chiuso

È possibile applicare un fondo al pozzetto per evitare l'accesso di animali o la crescita di erbe al suo interno.

Close bottom

It is possible to apply a bottom to the well box in order to avoid the entrance of animals and the growth of grass within.



Separatore interno

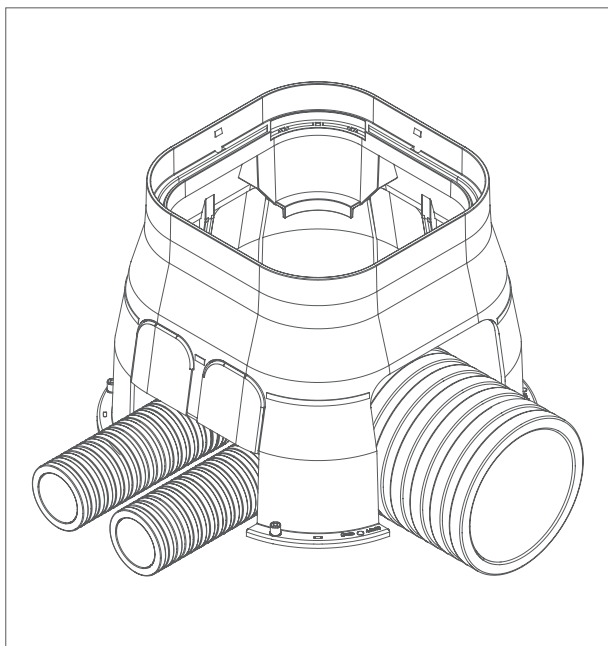
È possibile applicare un separatore all'interno del pozzetto per creare due vani separati (energia/dati).

Internal separator

It is possible to apply a separator within the well box in order to get two separate spaces (energy/data).

Vantaggi installativi

Installation advantages

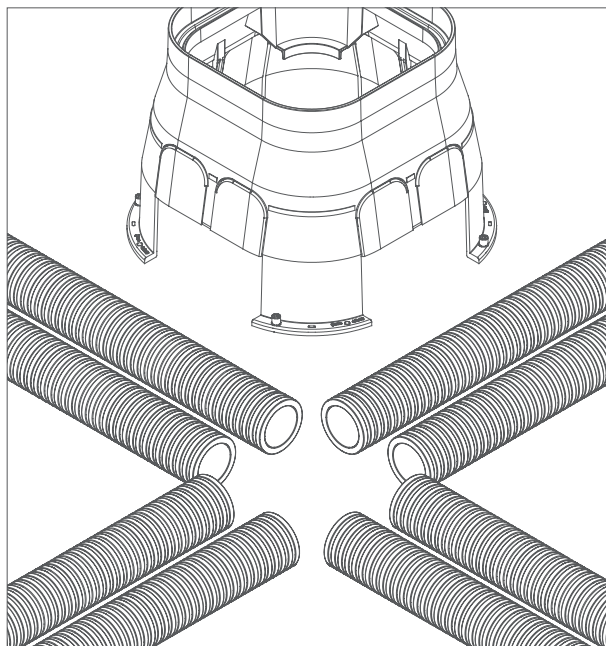


Accolgono corrugati di vari diametri

È possibile alloggiare corrugati di piccole e grandi dimensioni, grazie alle pretranciature.

Pipes of several sizes accepted

It is possible to insert corrugated pipes of several dimensions thanks to the pre-cuttings.

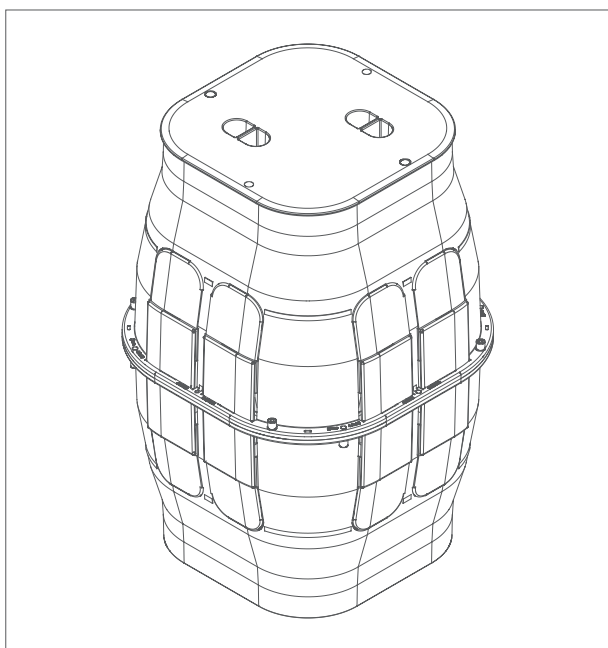


Tubi corrugati

Asportando completamente le paratie è possibile applicare il pozzetto, anche, dopo la posa dei tubi corrugati.

Corrugated pipes

If the pre-cuttings are completely removed, it is possible to apply the well box after the laying of the pipes.

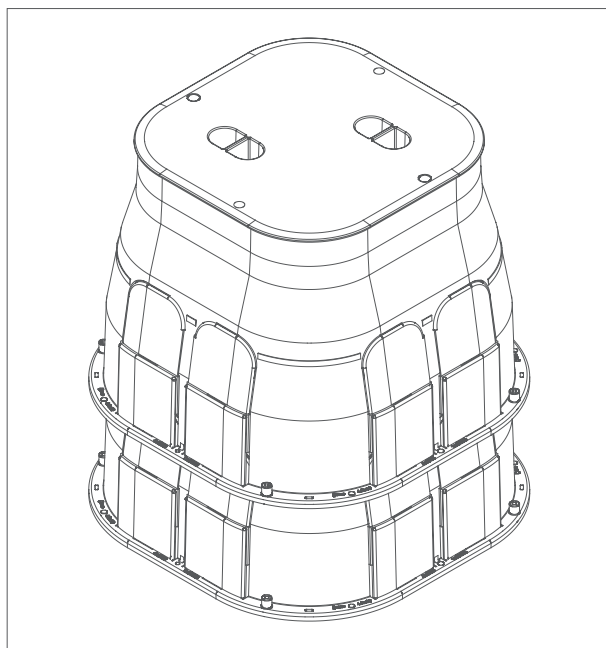


Maggiore profondità

Applicando due pozzetti base-base e fissandoli con viti o fascette è possibile avere il doppio della profondità.

More depth

By fixing the bases of two well boxes together with screws or ties, it is possible to get a double depth.



Impilabili per minore ingombro

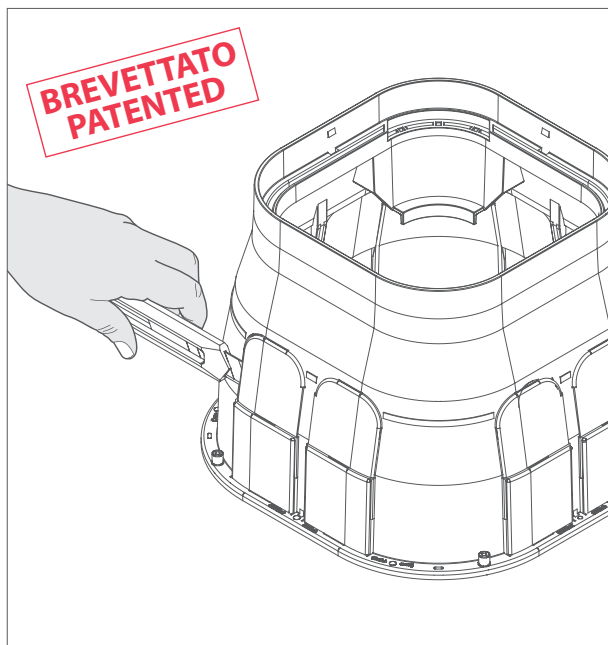
I pozzetti sono impilabili quindi offrono una facilità nel trasporto e un packaging molto compatto.

Space-saving

The well boxes are pilable and thus easy to transport and with a compact packaging.

Vantaggi installativi

Installation advantages

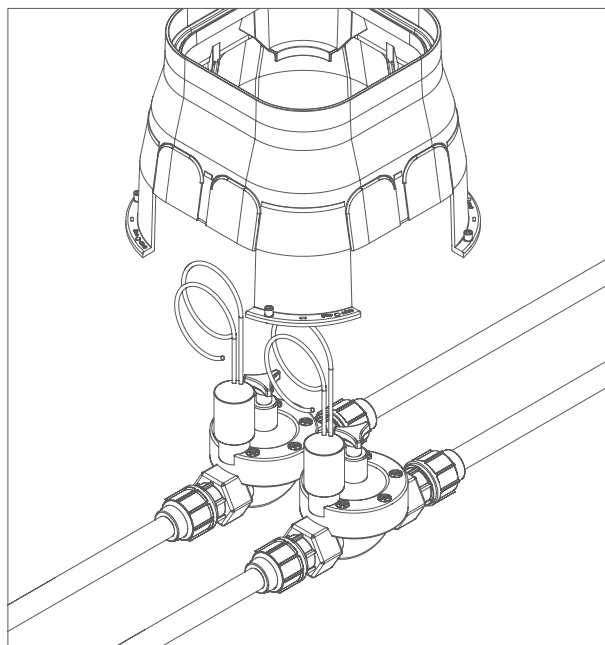


Paratie asportabili con un trincetto

Sui fianchi dei pozzetti sono state ricavate delle pretranciate apribili con un semplice trincetto.

Pre-cutting

On the sides of the well boxes there are pre-cuttings easy to open by means of a simple tool.

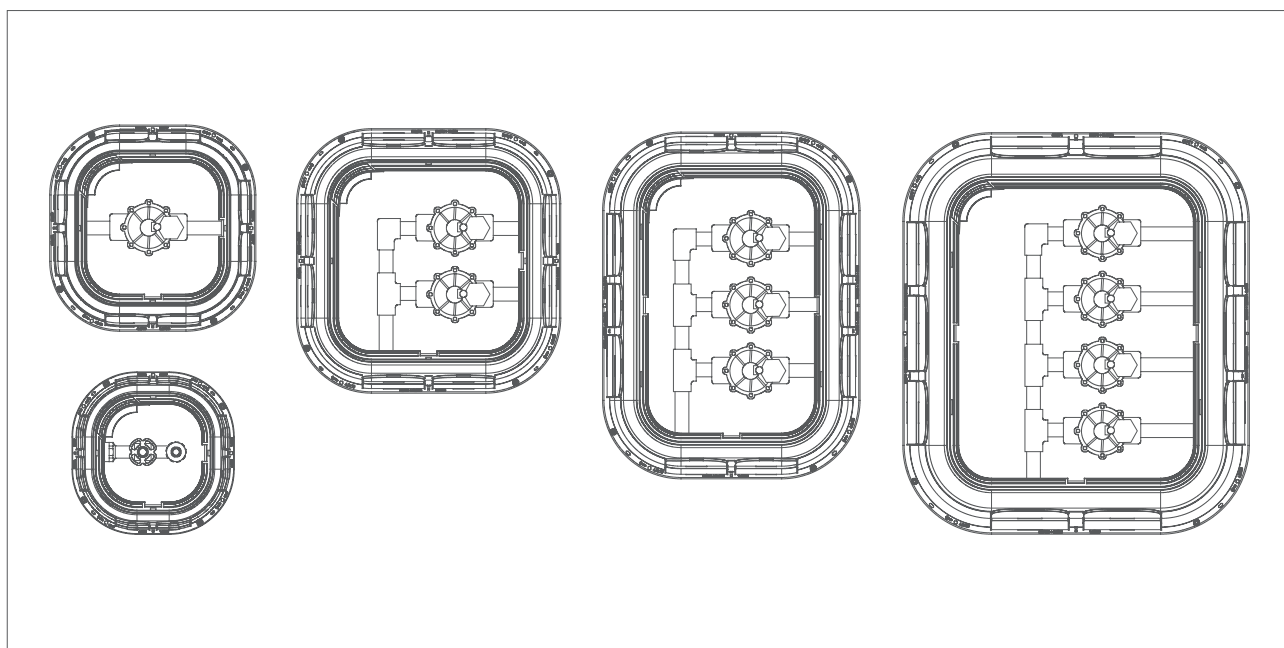


Tubazioni per l'irrigazione

Asportando completamente le paratie è possibile applicare il pozzetto dopo la posa delle tubazioni.

Pipes for irrigation

If the pre-cuttings are completely removed, it is possible to apply the well box after the laying of the pipes.



Quantità consigliata di elettrovalvole installabili all'interno dei pozzetti

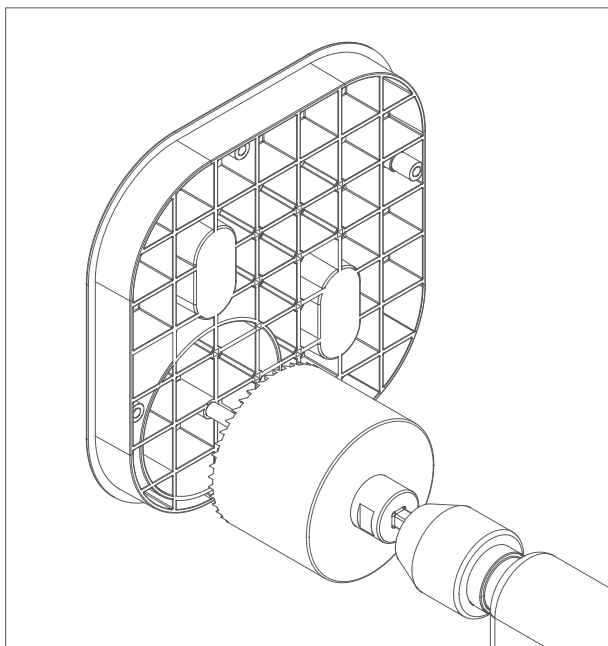
Per avere un'agibilità migliore all'interno dei pozzetti si consiglia di installare una quantità minima di elettrovalvole, utilizzando la dimensione del pozzetto più adatta.

Suggested quantity of solenoid valves to be installed within the boxes

In order to get a better operativeness within the well boxes, it is recommended to install less solenoid valves as possible, using the more suitable well box dimension.

Vantaggi installativi

Installation advantages

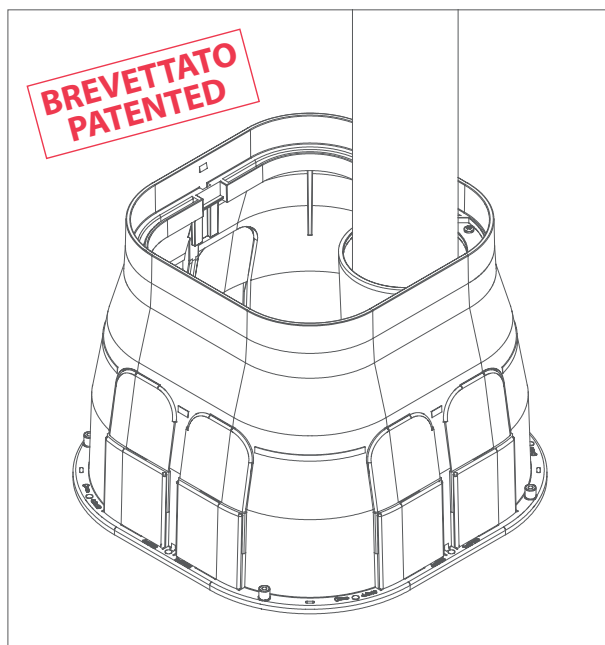


Riferimenti di taglio

Sul retro del coperchio si trova un centraggio per eseguire un taglio con frese a tazza di Ø 90 mm.

Cutting references

In the rear of the cover there is a centering for cuttings by means of holesaws Ø90 mm.



Porta Palo

È possibile applicare il porta palo all'interno del pozzetto per l'installazione di pali in vetroresina Ø 60 mm.

Pole-holder

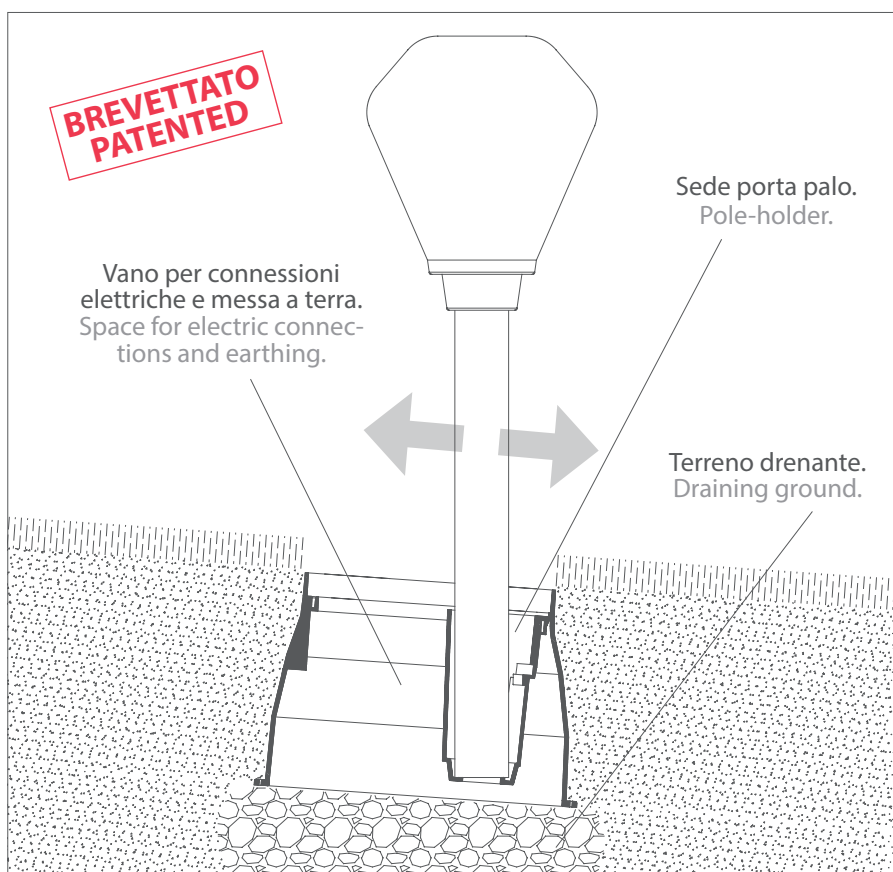
It is possible to apply a pole-holder within the well box for the installation of fiber glass poles.

Pendenza del terreno recuperabile in ogni direzione MAX 4°

Il bicchiere porta palo facilita la recuperabilità dell'inclinazione del palo rispetto al terreno in cui si trova il pozzetto.

Slope of the ground regainable towards any direction MAX 4°

The pole-holder makes it possible to regain the inclination of the pole with reference to the ground in which the box is embedded.



Caratteristiche tecniche e peculiarità

Technical features and peculiarities

Resistenza ai carichi

Load resistance

Articolo Item	UNI EN 1253	UNI EN 124
PB1520	-	100 Kg
PB2020	Classe K3 carico MAX 300 Kg Class K3 MAX load 300 Kg	400 Kg
PB3030		500 Kg
PB4040		500 Kg
PB4050	In fase di verifica Test in progress	
PB5060		

Dimensione corrugati installabili

Corrugated pipes dimensions possible to install

Articolo Item	Ø25 mm	Ø30 mm	Ø40 mm	Ø50 mm	Ø63 mm	Ø75 mm	Ø90 mm	Ø110 mm	Ø125 mm	Ø140 mm	Ø160 mm	Ø200 mm
PB1520	●	●	●	●								
PB2020			●	●	●	●	●	●				
PB3030					●	●	●	●	●			
PB4040							●	●	●	●	●	
PB4050					●	●	●	●	●	●	●	
PB5060							●	●	●	●	●	●

Dati tecnici

Technical data

Temperatura di esercizio Working temperature	-15°C +60°C
Resistenza al calore Glow wire	650°C
Grado di protezione Protection degree	IP40
Resistenza all'urto Mechanical protection	IK08 (5J)
Conforme alla direttiva In compliance with	RoHS2 - 2011/65/CE

Guida DIN integrata per morsettiera di terra

Integrated DIN rail for grounding terminal



Predisposizione per scatola di derivazione

Pre-arrangement for derivation box



Accessorio per palo illuminazione Ø 60 mm

Accessory for lighting pole Ø 60 mm



arnocanali

Via G. di Vittorio, 34/36
I - 50067 - Rignano sull'Arno (FI)
Telefono +39 055 8349181
Telefax +39 055 8349185
Internet: www.arnocanali.it
E-mail: info@arnocanali.it

