



# **maxyfos**

**Stazioni di sollevamento per acque reflue**

## **Scheda tecnica**

**[www.xpowerwaterpumps.com](http://www.xpowerwaterpumps.com)**

Le stazioni di sollevamento Maxy-fos solitamente vengono utilizzate per sollevare liquami con corpi solidi in sospensione o provenienti da scarichi di risulta, quando il punto da evacuare è sottomesso rispetto al punto di scarico o di immissione in rete;

Il manufatto è costituito da una vasca realizzata con doppia parete, uno strato esterno di vetroresina e uno strato interno in polietilene vergine atossico, uno o più anelli di rinforzo realizzati diametralmente, conferiscono una elevata robustezza; Grazie a particolari tipi di elettropompe consentono il rilancio di acqua potabile, liquidi e fluidi anche aggressivi o reflui in genere provenienti dall'industria e civili abitazioni;

Le stazioni Maxyfos sono predisposte per il montaggio su slitta di pompe sommergibili che sono comandate da una centrale di gestione dei livelli che fa lavorare le pompe in alternanza o in contemporanea in funzione del fabbisogno;

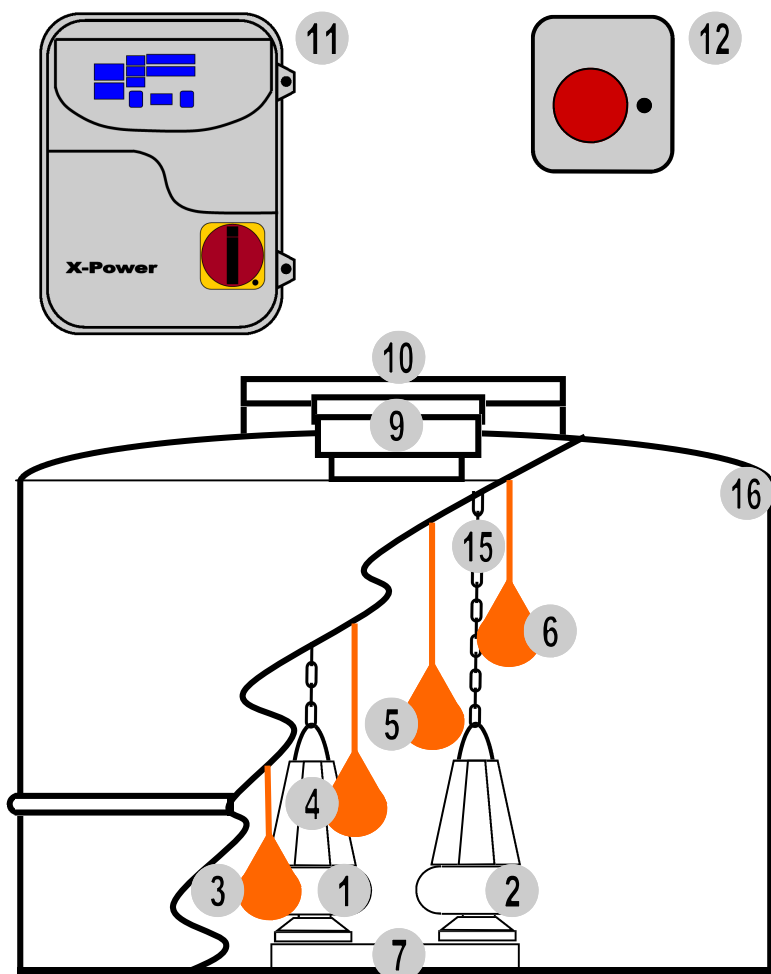
Un sistema di allarme acustico/luminoso o GSM segnalerà un eventuale malfunzionamento della stazione, mentre il sistema a due pompe garantirà comunque la continuità di funzionamento, i dispositivi a slitta consentono uno smontaggio facilitato delle pompe sommergibili;

### **Caratteristiche meccaniche**

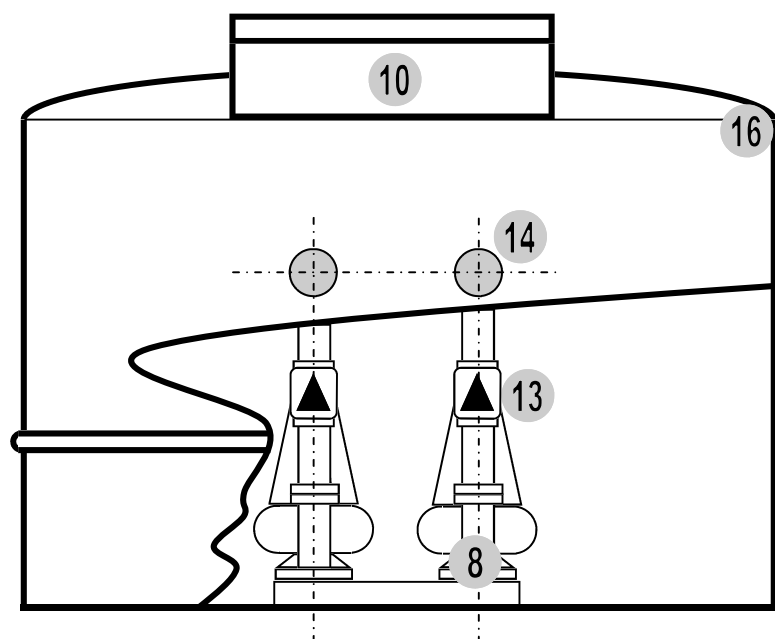
- Resistenza eccellente alla corrosione e ai prodotti chimici
- Resistenza eccellente all'abrasione
- Resistenza agli urti
- Basso coefficiente d'attrito
- Stabilità dimensionale
- Idoneità all'interramento (Attenersi prescrizioni all'uopo)

# VASCA DI SOLLEVAMENTO MAXY-FOS

## COMPONENTI



POS.	DESCRIZIONE
1	POMPA 1
2	POMPA 2
3	GALLEGGIANTE STOP
4	GALLEGGIANTE MARCIA
5	GALLEGGIANTE ALLARME
6	GALLEGGIANTE EMERGENZA
7	BASAMENTO IN ACCIAIO
8	ACCOPIAMENTO RAPIDO
9	BOTOLA TONDA
10	BOTOLA RETTANGOLARE
11	QUADRO DI COMANDO
12	ALLARME
13	VALVOLA DI NON RITORNO
14	BOCCA DI MANDATA
15	CATENA ZINCATA A CALDO
16	VASCA MONOBLOCCO IN PE-VTR





MAXY-FOS 1000  
MAXY-FOS 1500

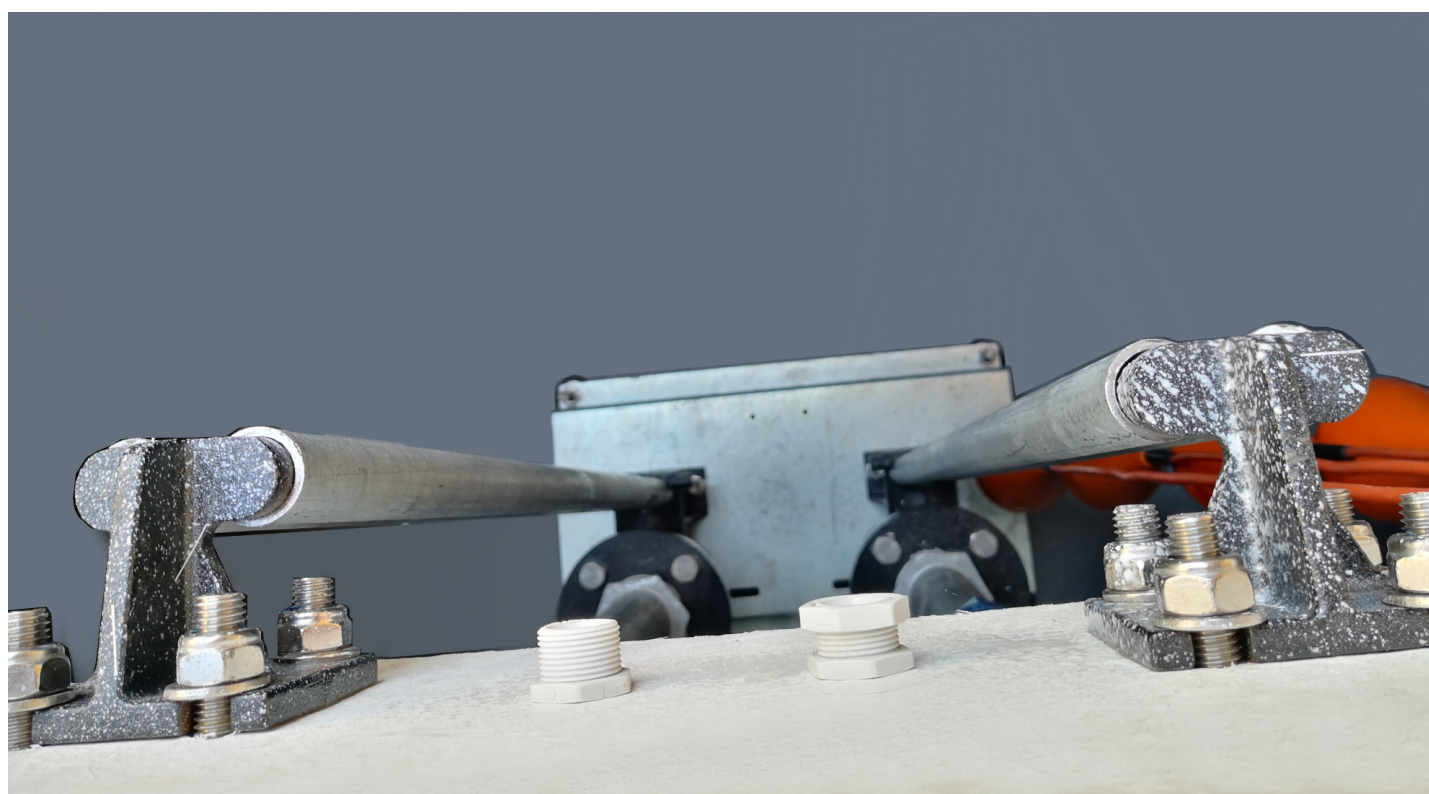


MAXY-FOS 2000  
MAXY-FOS 3000  
MAXY-FOS 5000



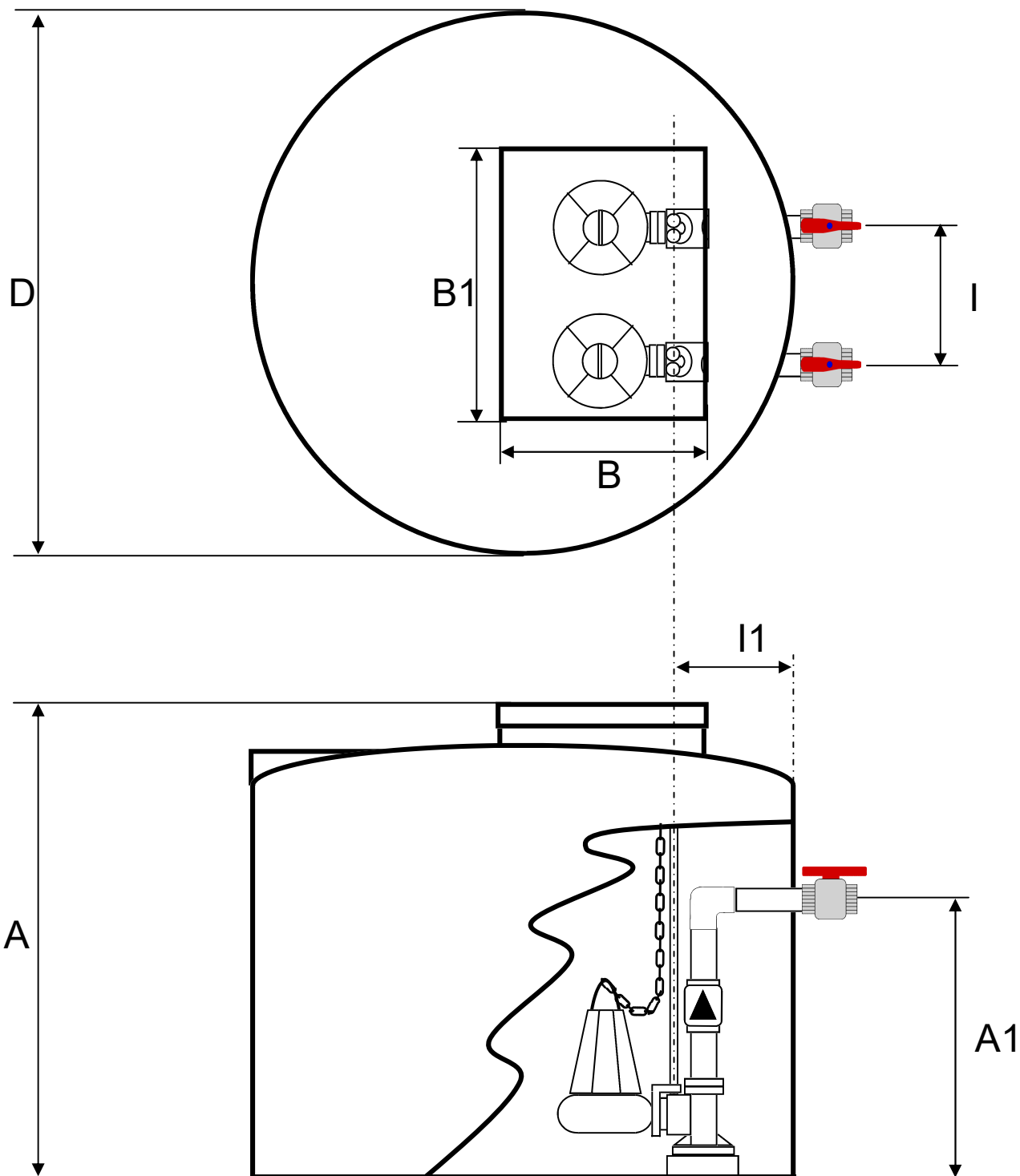
MAXY-FOS 10000

<b>Modello</b>	<b>LITRI</b>	<b>ALTEZZA</b>	<b>DIAMETRO</b>	<b>USCITE</b>
MAXY-FOS 1000 1P	1020	1200	1250	1 da 2"
MAXY-FOS 1000 2P	1020	1200	1250	2 da 2"
MAXY-FOS 1500 2P	1500	1600	1300	2 da 2"
MAXY-FOS 2000A 2P	2000	1900	1350	2 da 2"
MAXY-FOS 2000B 2P	2000	1600	1500	2 da 2"
MAXY-FOS 3000A 2P	3200	2200	1520	2 da 2"
MAXY-FOS 3000B 2P	3200	1400	2040	2 da 2"
MAXY-FOS 5300 2P	5300	2200	2040	2 da 2"
MAXY-FOS 10000 2P	10000	2500	2340	2 da 2"



# VASCA DI SOLLEVAMENTO MAXY-FOS 1000X1P ...X2P

## DIMENSIONI

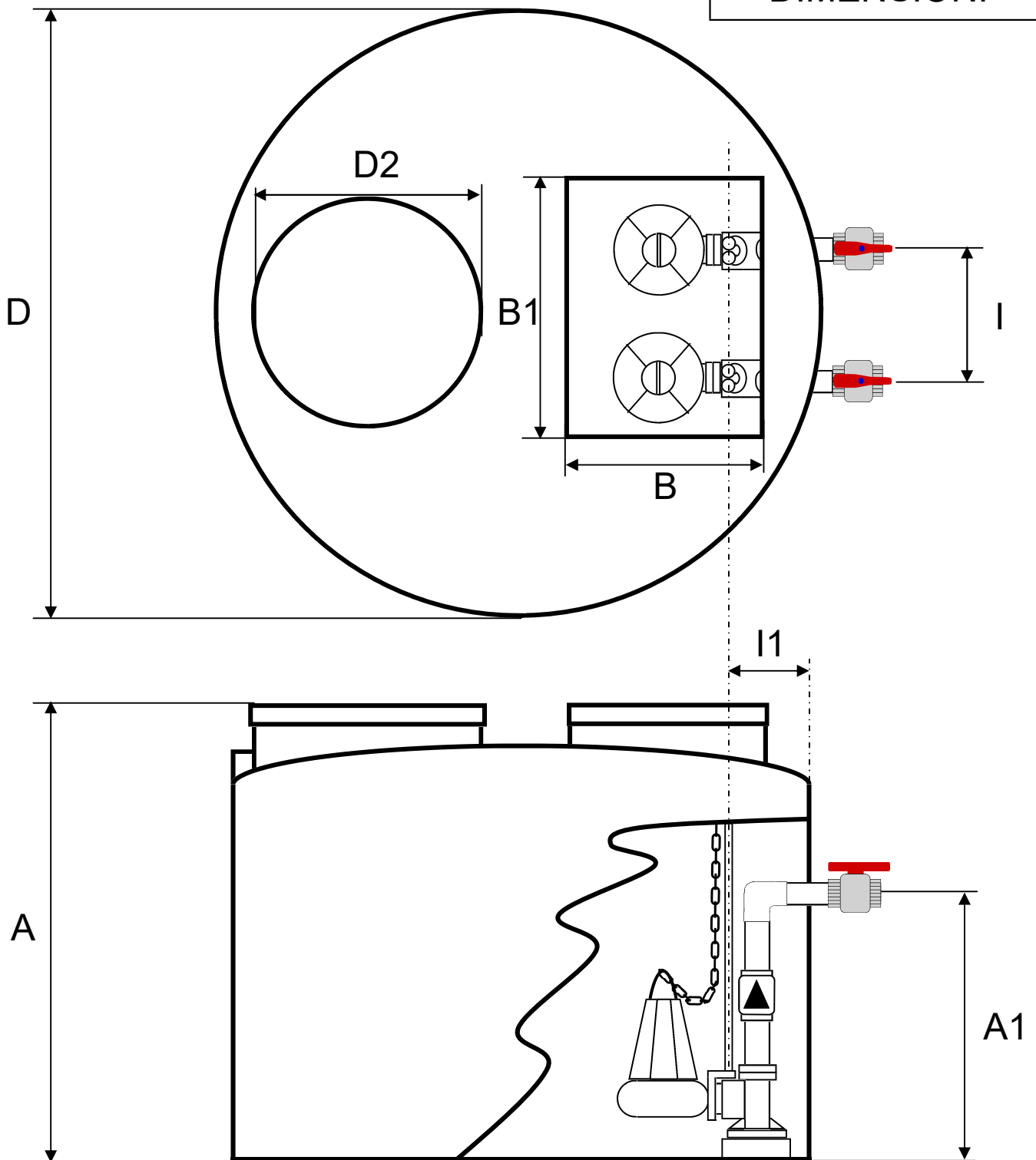


Modello	Altezze		Botola pompe		Larghezza Vasca		Interasse guide	Interasse pompe
	A	A1	B	B1	D	D1		
MAXY-FOS 1000 X1P	1100	800	450	600	1250	1200	300	-
MAXY-FOS 1000 X2P	1100	800	450	600	1250	1200	300	300

Botola tonda non installabile

# VASCA DI SOLLEVAMENTO MAXY-FOS 1500 X2P

## DIMENSIONI

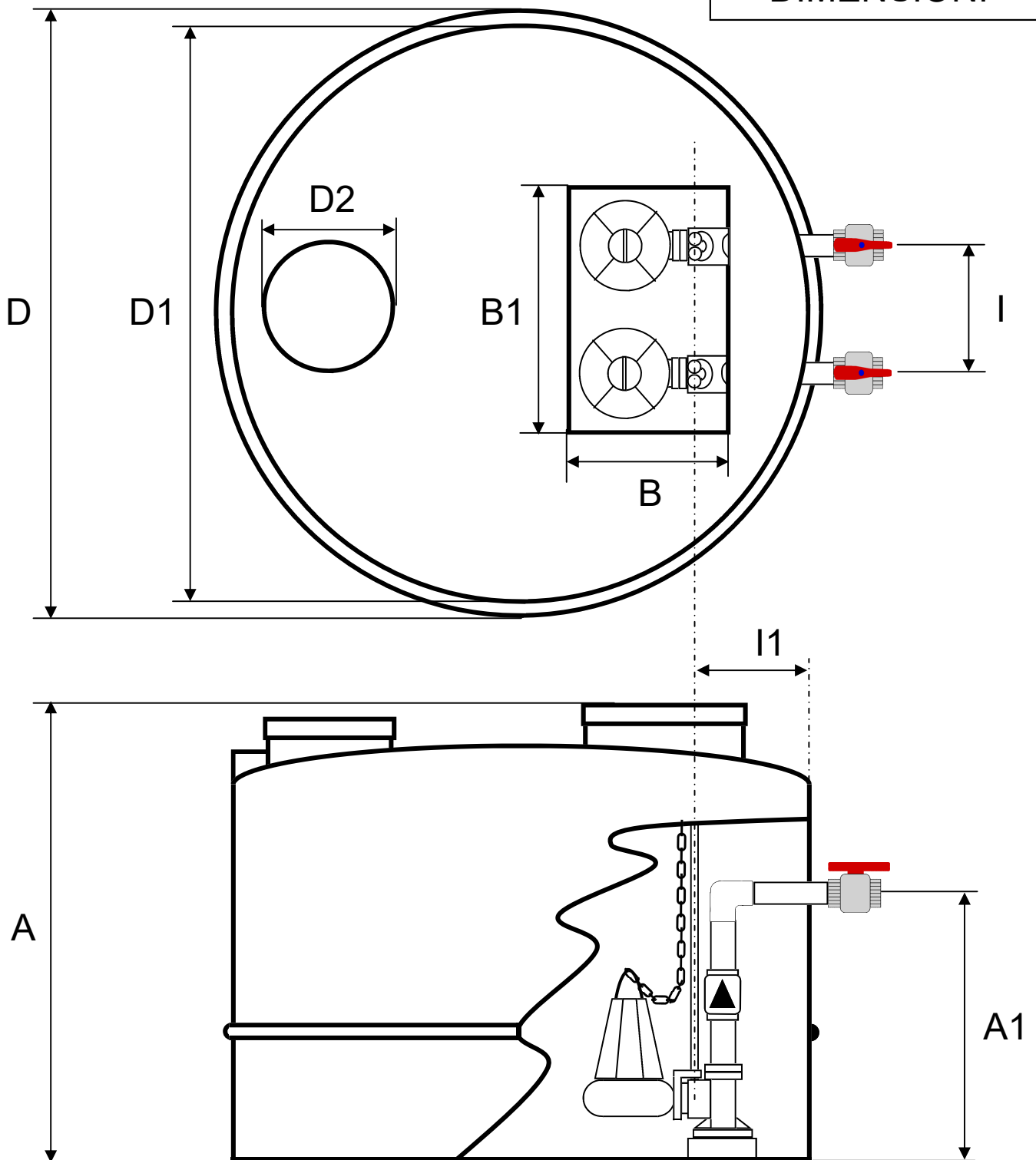


Modello	Altezze		Botola pompe		Larghezza Vasca	Botola tonda	Interasse guide	Interasse pompe
	A	A1	B	B1	D	D2	I1	I
MAXY-FOS 1500 X2P	1450	800	450	600	1300	430	300	300

Misure in mm - Botola tonda solo su richiesta

# VASCA DI SOLLEVAMENTO MAXY-FOS 2000 X2P

## DIMENSIONI



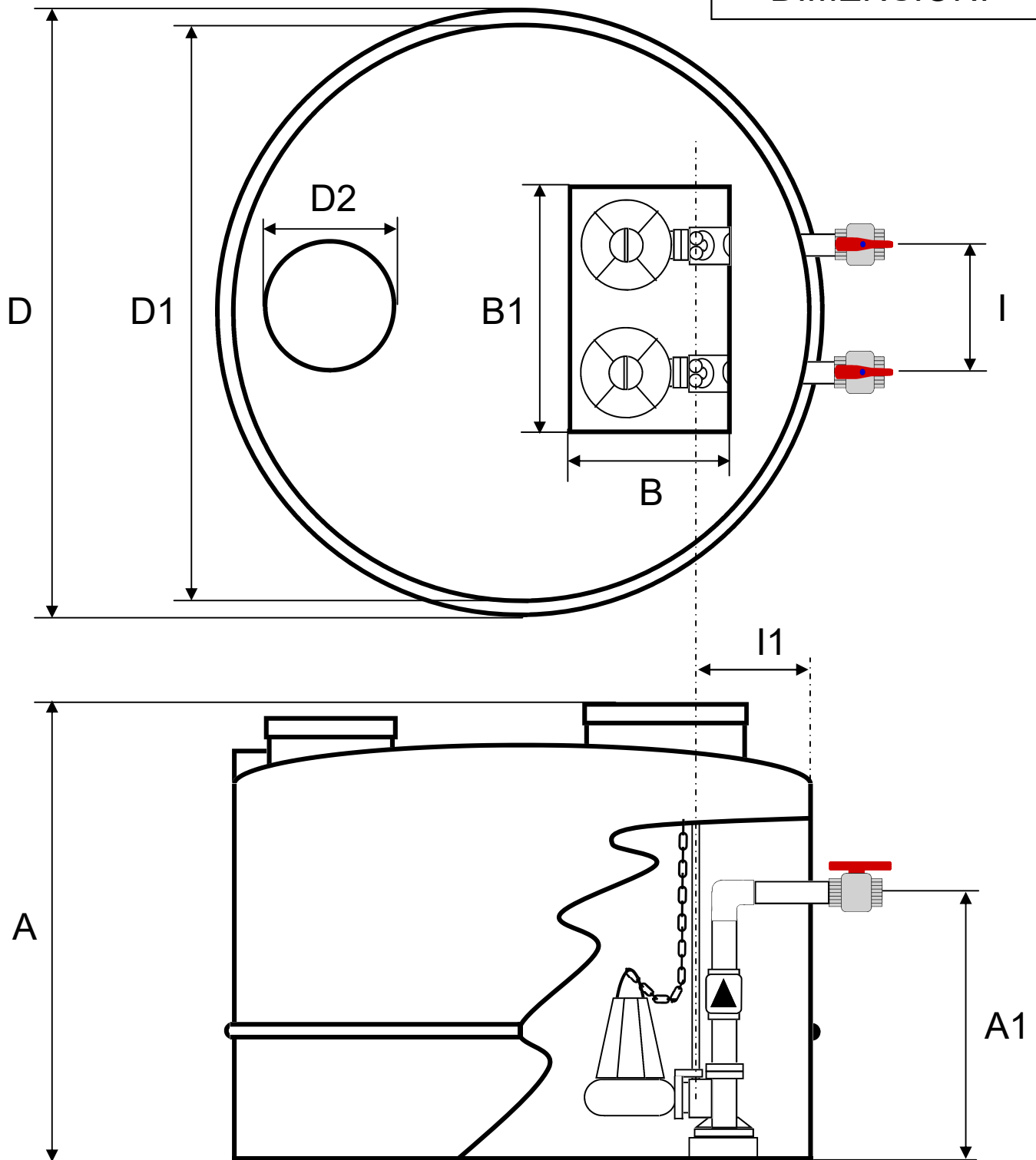
Modello	Altezze		Botola pompe		Larghezza Vasca		Botola tonda	Interasse guide	Interasse pompe
	A	A1	B	B1	D	D1	D2	I1	I
MAXY-FOS 2000AX2P	1800	1200	580	700	1350	1300	430	300	300
MAXY-FOS 2000BX2P	1500	800	580	700	1550	1500	430	400	300

Misure in mm - Botola tonda solo su richiesta



# VASCA DI SOLLEVAMENTO MAXY-FOS 3000 X2P

## DIMENSIONI

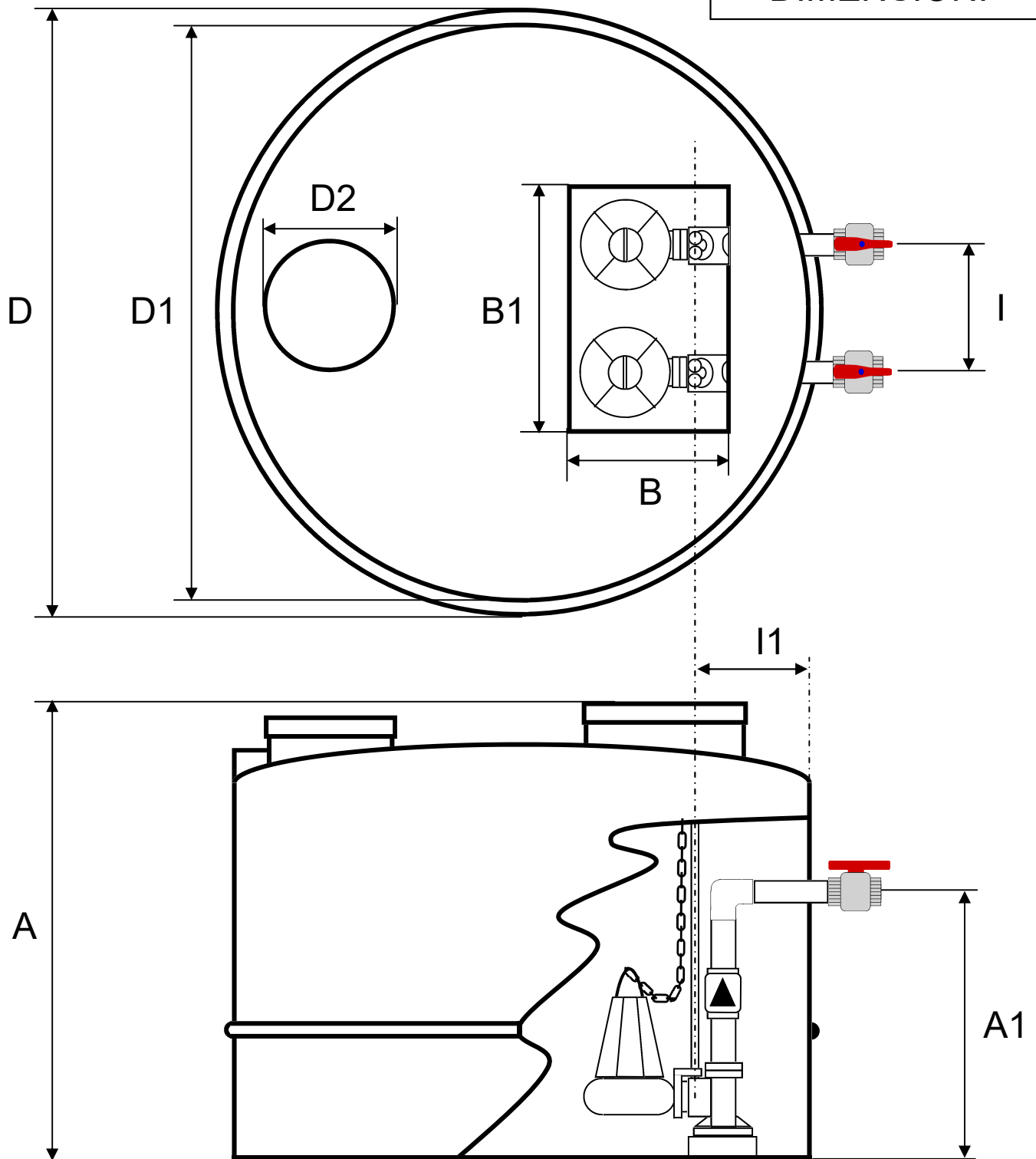


Modello	Altezze		Botola pompe		Larghezza Vasca		Botola tonda	Interasse guide	Interasse pompe
	A	A1	B	B1	D	D1	D2	I1	I
MAXY-FOS 3000AX2P	2100	1200	580	700	1520	1450	430	400	300
MAXY-FOS 3000BX2P	1350	800	580	700	2040	1970	430	400	300

Misure in mm - Botola tonda solo su richiesta

# VASCA DI SOLLEVAMENTO MAXY-FOS 5300 X2P

## DIMENSIONI

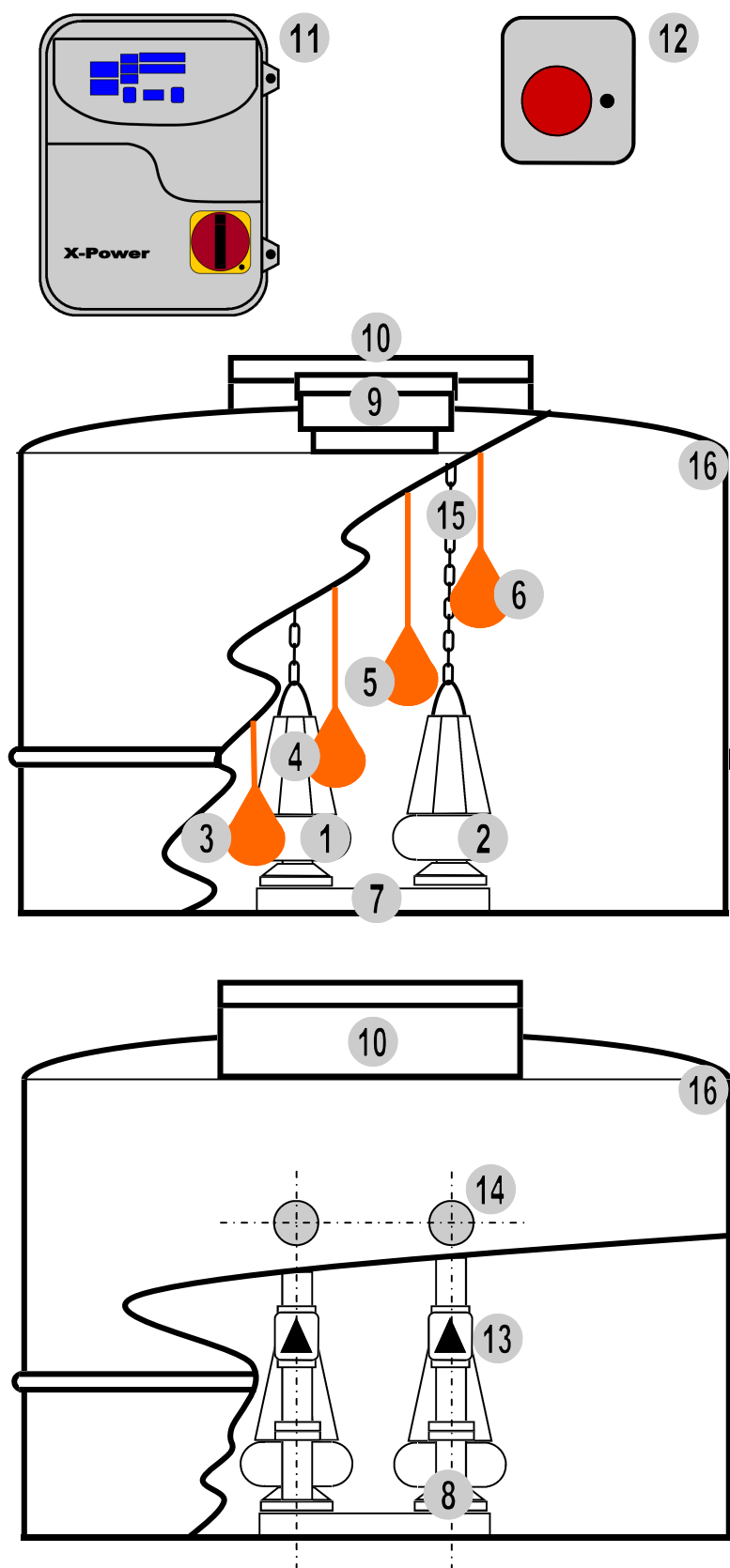


Altezze		Botola pompe		Larghezza Vasca		Botola tonda	Interasse guide	Interasse pompe
A	A1	B	B1	D	D1	D2	I1	I
2200	1700	580	700	2040	1970	430	500	500

Misure in mm - Botola tonda solo su richiesta

# VASCA DI SOLLEVAMENTO MAXY-FOS X2P

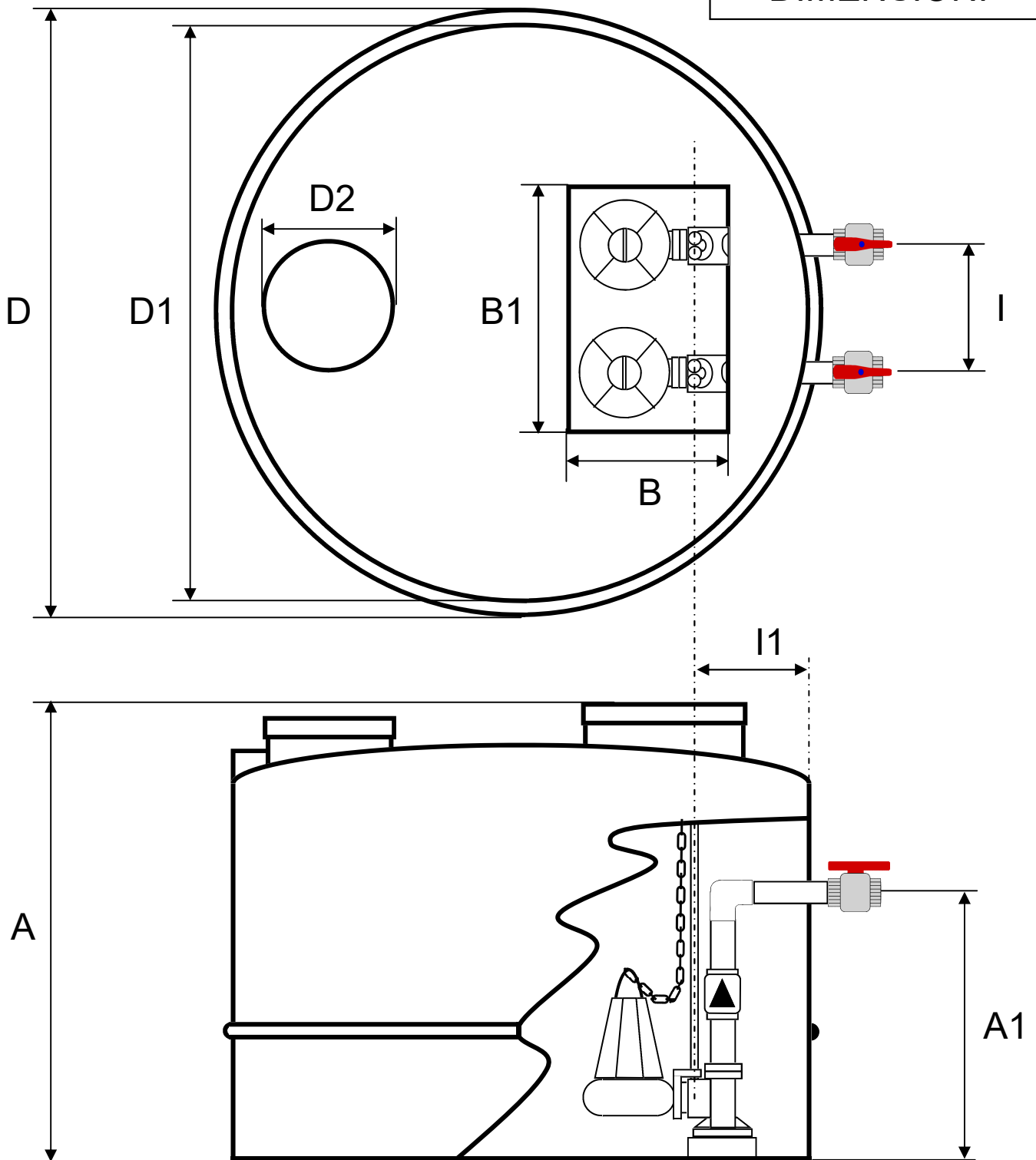
## COMPONENTI



POS.	DESCRIZIONE
1	POMPA 1
2	POMPA 2
3	GALLEGGIANTE STOP
4	GALLEGGIANTE MARCIA
5	GALLEGGIANTE ALLARME
6	GALLEGGIANTE EMERGENZA
7	BASAMENTO IN ACCIAIO
8	ACCOPIAMENTO RAPIDO
9	BOTOLA TONDA
10	BOTOLA RETTANGOLARE
11	QUADRO DI COMANDO
12	ALLARME
13	VALVOLA DI NON RITORNO
14	BOCCA DI MANDATA
15	CATENA ZINCATA A CALDO
16	VASCA MONOBLOCCO IN PE-VTR

# VASCA DI SOLLEVAMENTO MAXY-FOS 10000 X2P

## DIMENSIONI

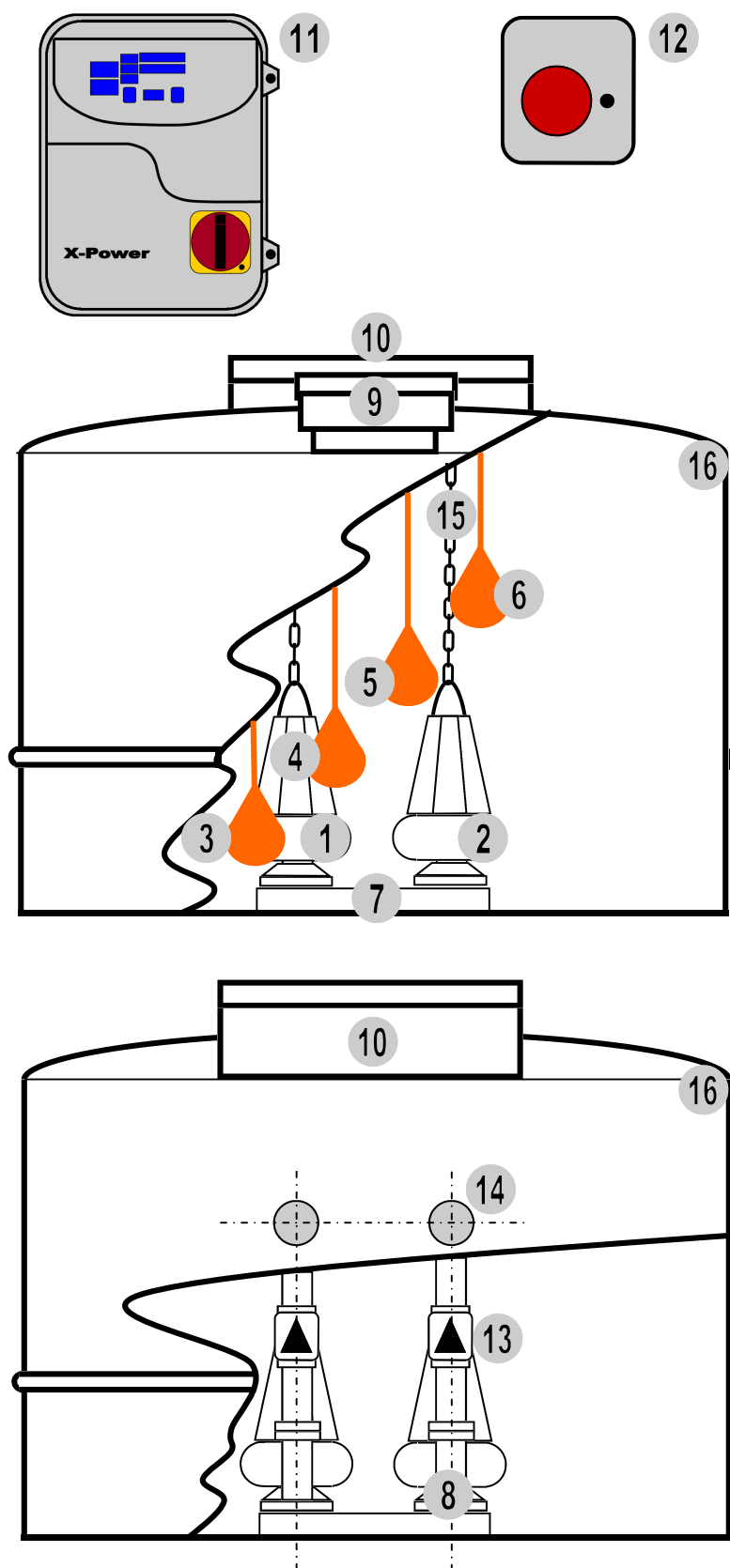


Altezze		Botola pompe		Larghezza Vasca		Botola tonda	Interasse guide	Interasse pompe
A	A1	B	B1	D	D1	D2	I1	I
2500	1700	580	700	2340	2280	430	500	500

Misure in mm - Botola tonda solo su richiesta

# VASCA DI SOLLEVAMENTO MAXY-FOS X2P

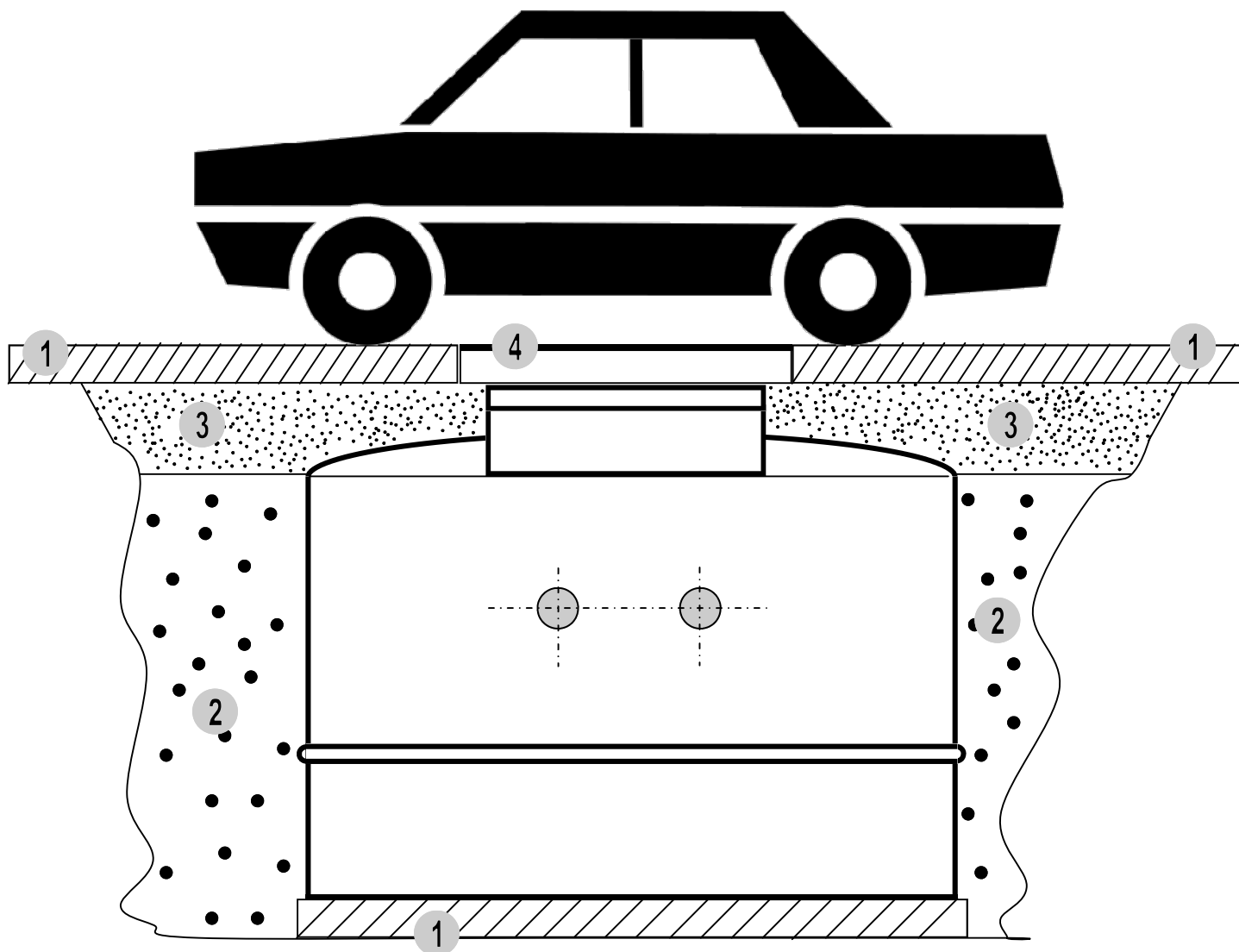
## COMPONENTI



POS.	DESCRIZIONE
1	POMPA 1
2	POMPA 2
3	GALLEGGIANTE STOP
4	GALLEGGIANTE MARCIA
5	GALLEGGIANTE ALLARME
6	GALLEGGIANTE EMERGENZA
7	BASAMENTO IN ACCIAIO
8	ACCOPIAMENTO RAPIDO
9	BOTOLA TONDA
10	BOTOLA RETTANGOLARE
11	QUADRO DI COMANDO
12	ALLARME
13	VALVOLA DI NON RITORNO
14	BOCCA DI MANDATA
15	CATENA ZINCATA A CALDO
16	VASCA MONOBLOCCO IN PE-VTR

# VASCA DI SOLLEVAMENTO MAXY-FOS

## INTERRAMENTO CARRABILE



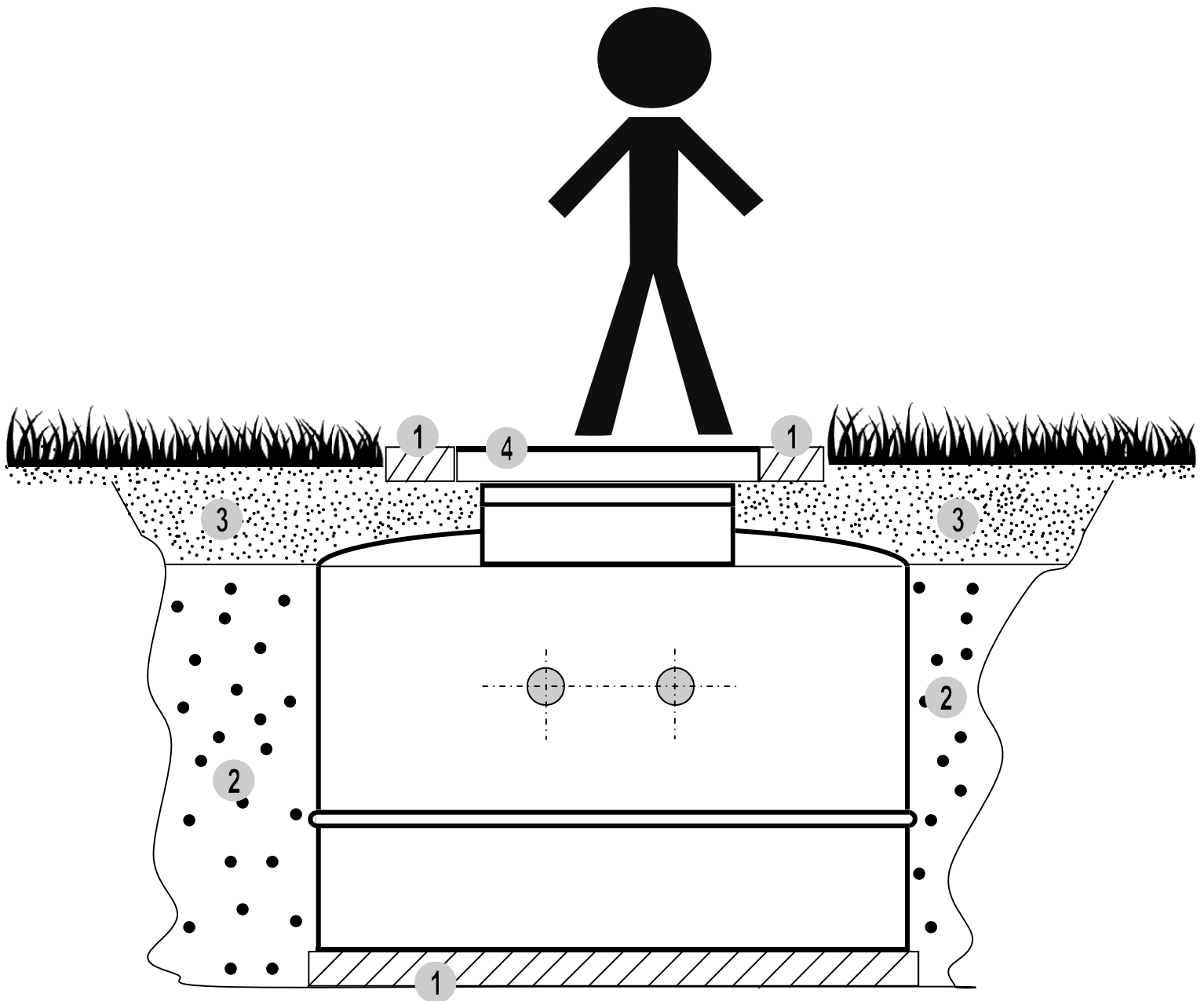
1	Calcestruzzo
2	Sabbia di cava o terra sciolta
3	Terreno vegetale
4	Pozzetto in ghisa o in C.A.

Schema tipo per interrimento vasca destinata a passaggio automezzi - calcolo statico a cura dell'utente

Nota importante: Durante la fase di riempimento, per evitare avvallamenti il serbatoio si deve riempire a metà, evitare che corpi contundenti possano rimanere in contatto stabile con il fondo o le pareti della vasca

# VASCA DI SOLLEVAMENTO MAXY-FOS

## INTERRAMENTO PEDONALE



1	Calcestruzzo
2	Sabbia di cava o terra sciolta
3	Terreno vegetale
4	Pozzetto in ghisa o in C.A.

Schema tipo per interramento vasca destinata a passaggio pedoni - calcolo statico a cura dell'utente

Nota importante: Durante la fase di riempimento, per evitare avvallamenti il serbatoio si deve riempire a metà, evitare che corpi contundenti possano rimanere in contatto stabile con il fondo o le pareti della vasca



# maxyfos

## Smaltimento Prodotto



Il simbolo sopra riportato è valido per tutta l'UE e indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici.

Per evitare danni all'ambiente o alla salute umana causati da smaltimento dei rifiuti, riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Per restituire il dispositivo utilizzato, si prega di usare i sistemi di raccolta o contattare il rivenditore presso il quale il prodotto è stato acquistato.





## Dichiarazione di conformità

**Patti li 09/01/2020**



La ditta ELETTROMEK  
di Germano Antonino  
via C. Colombo, 186 98066 Patti (ME)  
iscrizione albo: ME-62206 dal 18 mar 1996

**Oggetto: Conformità stazioni di sollevamento prefabbricate in PE-VTR**

Costruzione con sistema di stampaggio rotazionale, realizzate in PE atossico, rivestite esternamente in VTR, dal modello 3000 litri presentano uno o più anelli di rinforzo della struttura, diametralmente realizzato sulla circonferenza del manufatto, dotate di slitte realizzate in ghisa sferoidale che servono ad alloggiare le pompe sommergibili, idonee al pompaggio di acqua potabile, nonché reflui provenienti da civili abitazioni, industria, agricoltura; Non rientranti nella categoria liquidi infiammabili e sostanze pericolose, e non rientranti nel regolamento CE 1272/2008

**I seguenti impianti di sollevamento denominati:**

MAXY-FOS 1000  
MAXY-FOS 1500  
MAXY-FOS 2000A  
MAXY-FOS 2000B  
MAXY-FOS 3000  
MAXY-FOS 5300  
MAXY-FOS 10000

**La ditta Elettromek di Germanò Antonino dichiara:**

**Sono conformi agli Standard:**

EN ISO 12100:2010, EN 809:1998+A1:2009+AC:2010,  
EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010,  
EN 60335-1:2012+AC:2014, EN 62233:2008+AC:2008,  
EN 60335-2-41:2003+A1:2004+A2:2010,  
EN 60034-1:2010+AC:2010,  
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011,  
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008,  
EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

**Rispondenti alle Direttive CE :**  
2006/42/EC (Machinery)

ELETTROMEK

# maxyfos

## Garanzia

### MAXY-FOS

SISTEMI DI SOLLEVAMENTO PER FOGNATURE

#### Certificato di garanzia

Grazie per aver acquistato questo prodotto, progettato e fabbricato secondo elevati standard qualitativi.

La garanzia legale decorre dalla data d'acquisto e non comprende danni derivanti da uso improprio e/o manomissioni non espressamente indicati nel presente manuale.

Per attivare la garanzia, compilare la seguente scheda :

**Modello**

---

**Numero di matricola**

---

**Numero fattura o scontrino di acquisto (spillare lo scontrino)**

---

**Data di acquisto**

---

**Luogo dell'acquisto**

---

**Difetto riscontrato**

---

# maxyfos

## Garanzia

### MAXY-FOS

SISTEMI DI SOLLEVAMENTO PER FOGNATURE

#### Certificato di garanzia

Grazie per aver acquistato questo prodotto, progettato e fabbricato secondo elevati standard qualitativi.

La garanzia legale decorre dalla data d'acquisto e non comprende danni derivanti da uso improprio e/o manomissioni non espressamente indicati nel presente manuale.

Per attivare la garanzia, compilare la seguente scheda :

**Modello**

---

**Numero di matricola**

---

**Numero fattura o scontrino di acquisto (spillare lo scontrino)**

---

**Data di acquisto**

---

**Luogo dell'acquisto**

---

**Difetto riscontrato**

---