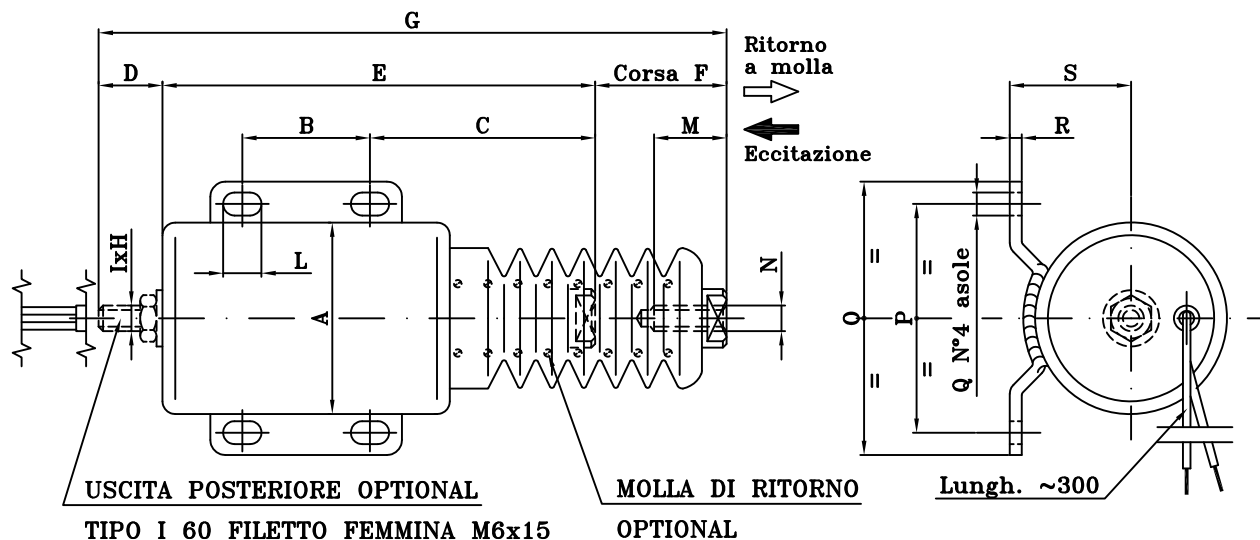


## Elettromagneti tipo I



MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	PESO
I 45	∅45	38	53	15	110	45	170	15	M6	9	20	M6	65	52	6,5	3	26,5	0,9 Kg
I 60	∅60	38	60	—	122	45	—	—	—	11	20	M6	80	63	7	3	34	1,7 Kg
I 80	∅80	65	75,5	20	160,5	45	225,5	20	M8	—	20	M8	101	85	∅9	4	47	3,2 Kg
I 100	∅102	65	79	20	167	45	232	20	M8	—	20	M8	123	105	∅9	4	58	6,3 Kg

Tolleranze sulle quote  $\pm 0.7\text{mm}$

## Specifiche tecniche elettromagneti tipo I

MODELLO	TENSIONE Vcc	ASSORBIMENTO		SERVIZIO ED%	PROTEZIONE IP	CORSA mm	PRECARICO della molla		FORZA a (senza molla)	
		Amp.	Watt				inizio corsa	fine corsa	inizio corsa	5mm di corsa
I 45	12	24	288	Intermit.	45	45	5 N	36 N	30 N	150 N
	24	16	384							
I 60	12	44	528	Intermit.	45	45	22 N	54 N	80 N	190 N
	24	18,4	442							
I 80	12	32,4	389	Intermit.	45	45	13 N	140 N	130 N	350 N
	24	17,1	410							
I 100	12	26,6	319	Intermit.	45	45	60 N	240 N	200 N	550 N
	24	18	432							

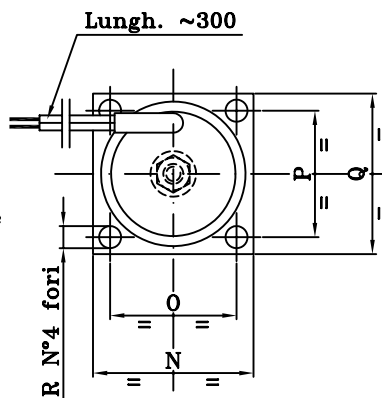
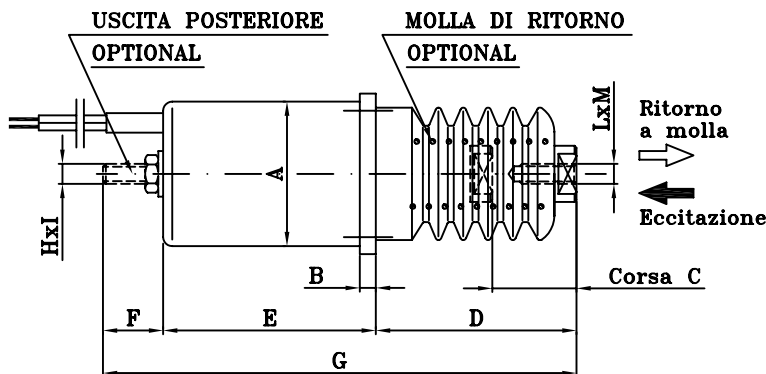
Gli elettromagneti con uscita posteriore hanno protezione IP40.

Le forze indicate sono riferite ad un unico ciclo di lavoro a temperatura 20°C. I dati sopraelencati sono strettamente nominali: variando qualsiasi dato variano di conseguenza tutti gli altri.

La System si riserva il diritto di modificare senza preavviso le quote e le caratteristiche descritte nella presente scheda.

Esigenze diverse da quelle sopraindicate possono essere eseguite su richiesta.

## Elettromagneti modello 36



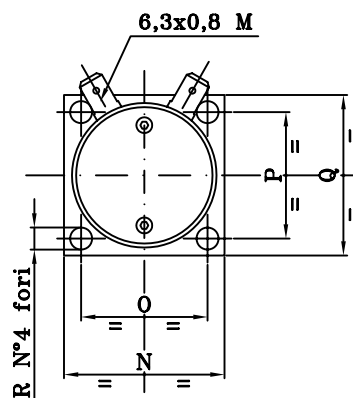
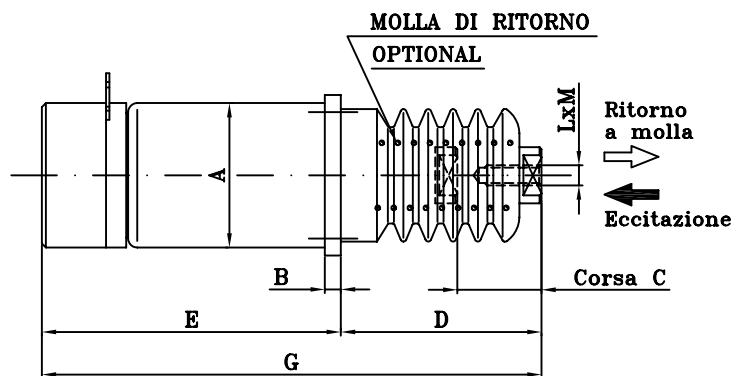
**Tipo I 36**

N°2 CAVETTI

**Tipo CI 36**

N°3 CAVETTI:

ROSSO:.....B. SPUNTO  
 NERO:.....COMUNE (-)  
 BIANCO:.....B. TENUTA



**Tipo C 36**

TIPO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	PESO
I 36	ø36	4	20	50	53	15	118	M5	15	M5	15	40	31,5	31,5	40	ø5,3	0,4 Kg
C 36	ø36	4	20	50	74,5	—	124,5	—	—	M5	15	40	31,5	31,5	40	ø5,3	0,5 Kg
CI 36	ø36	4	20	50	53	15	118	M5	15	M5	15	40	31,5	31,5	40	ø5,3	0,4 Kg

Tolleranze sulle quote ±0.6mm

## Specifiche tecniche elettromagneti modello 36

TIPO	TENSIONE Vcc	ASSORBIMENTO B. SPUNTO		ASSORBIMENTO B. TENUTA		SERVIZIO B. SPUNTO ED%	SERVIZIO B. TENUTA ED%	PROTEZIONE IP	CORSA mm	PRECARICO della molla		FORZA (senza molla)		
		Amp.	Watt	Amp.	Watt					inizio corsa	fine corsa	inizio corsa	a 5mm di corsa	di tenuta
I 36	12	48	576	—	—	Intermit.	—	45	20	23 N	51 N	60 N	150 N	—
	24	25.3	606	—	—									
C 36	12	60	720	0,4	4,8	Intermit.	100%	45	20	23 N	51 N	50 N	—	120 N
	24	30	720	0,2	4,8									
CI 36	12	60	720	0,4	4,8	Intermit.	100%	45	20	23 N	51 N	50 N	—	130 N
	24	30	720	0,2	4,8									

Gli elettromagneti con uscita posteriore hanno protezione IP40.

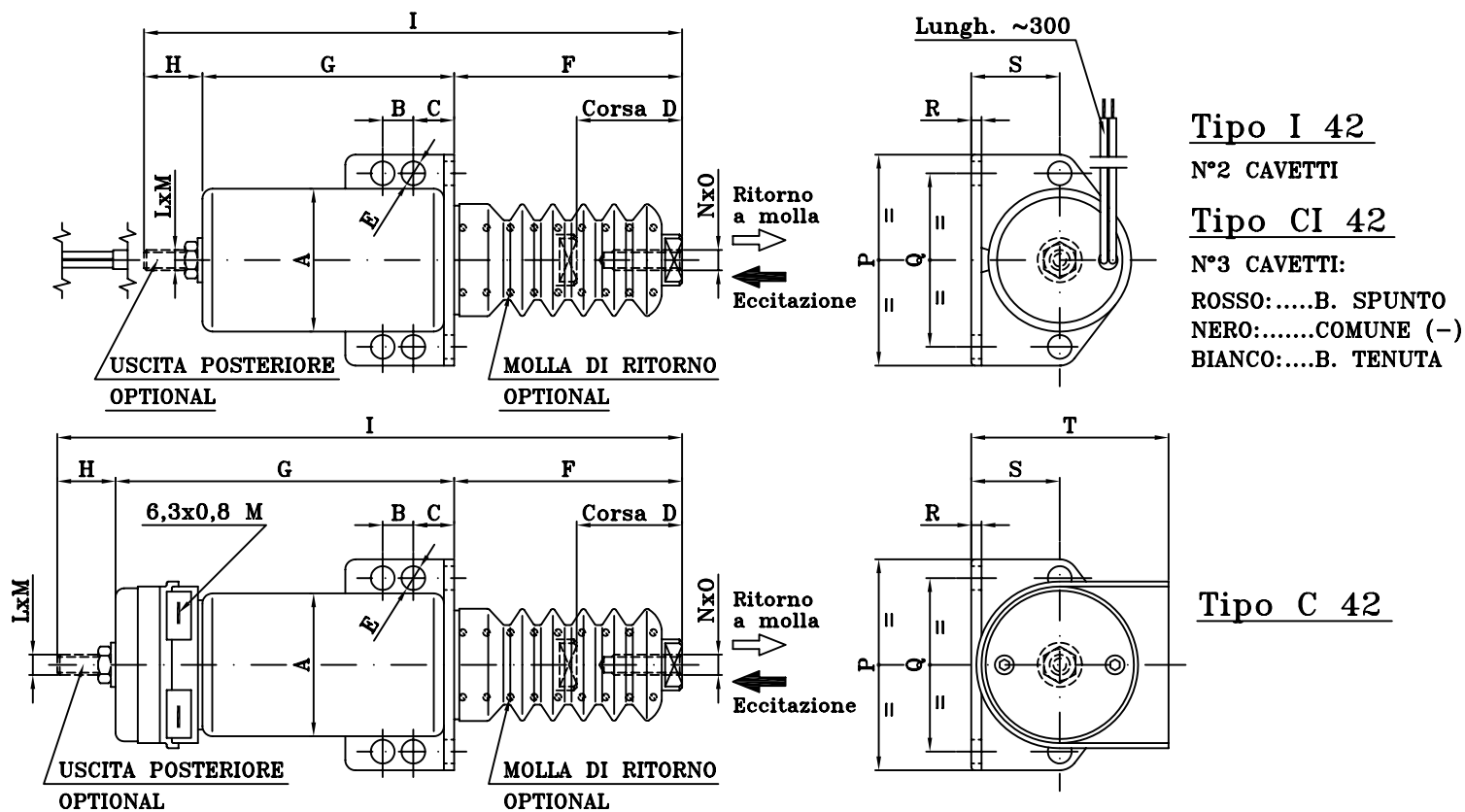
Le forze indicate sono riferite ad un unico ciclo di lavoro a temperatura 20°C.

I dati sopraelencati sono strettamente nominali: variando qualsiasi dato variano di conseguenza tutti gli altri.

La System si riserva il diritto di modificare senza preavviso le quote e le caratteristiche descritte nella presente scheda.

Esigenze diverse da quelle sopraindicate possono essere eseguite su richiesta.

## Elettromagneti modello 42



TIPO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	PESO
I 42	∅42	9	12	30	∅7	67	74	15	156	M6	15	M6	20	62	51	3	26	—	0,8 Kg
C 42	∅42	9	12	30	∅7	67	99,5	15	181,5	M6	15	M6	20	62	51	3	26	58	0,9 Kg
CI 42	∅42	9	12	30	∅7	67	74	15	156	M6	15	M6	20	62	51	3	26	—	0,8 Kg

Tolleranze sulle quote ±0.7mm

## Specifiche tecniche elettromagneti modello 42

TIPO	TENSIONE Vcc	ASSORBIMENTO B. SPUNTO		ASSORBIMENTO B. TENUTA		SERVIZIO B. SPUNTO ED%	SERVIZIO B. TENUTA ED%	PROTEZIONE IP	CORSA mm	PRECARICO della molla		FORZA (senza molla)		
		Amp.	Watt	Amp.	Watt					inizio corsa	fine corsa	inizio corsa	a 5mm di corsa	di tenuta
I 42	12	25,5	306	—	—	Intermit.	—	45	30	6 N	33 N	40 N	100 N	—
	24	17,9	430	—	—									
C 42	12	30	360	0,5	6,2	Intermit.	100%	45	30	6 N	33 N	40 N	—	120 N
	24	15,4	370	0,27	6,4									
CI 42	12	30	360	0,5	6,2	Intermit.	100%	45	30	6 N	33 N	40 N	—	150 N
	24	15,4	370	0,27	6,4									

Gli elettromagneti con uscita posteriore hanno protezione IP40.

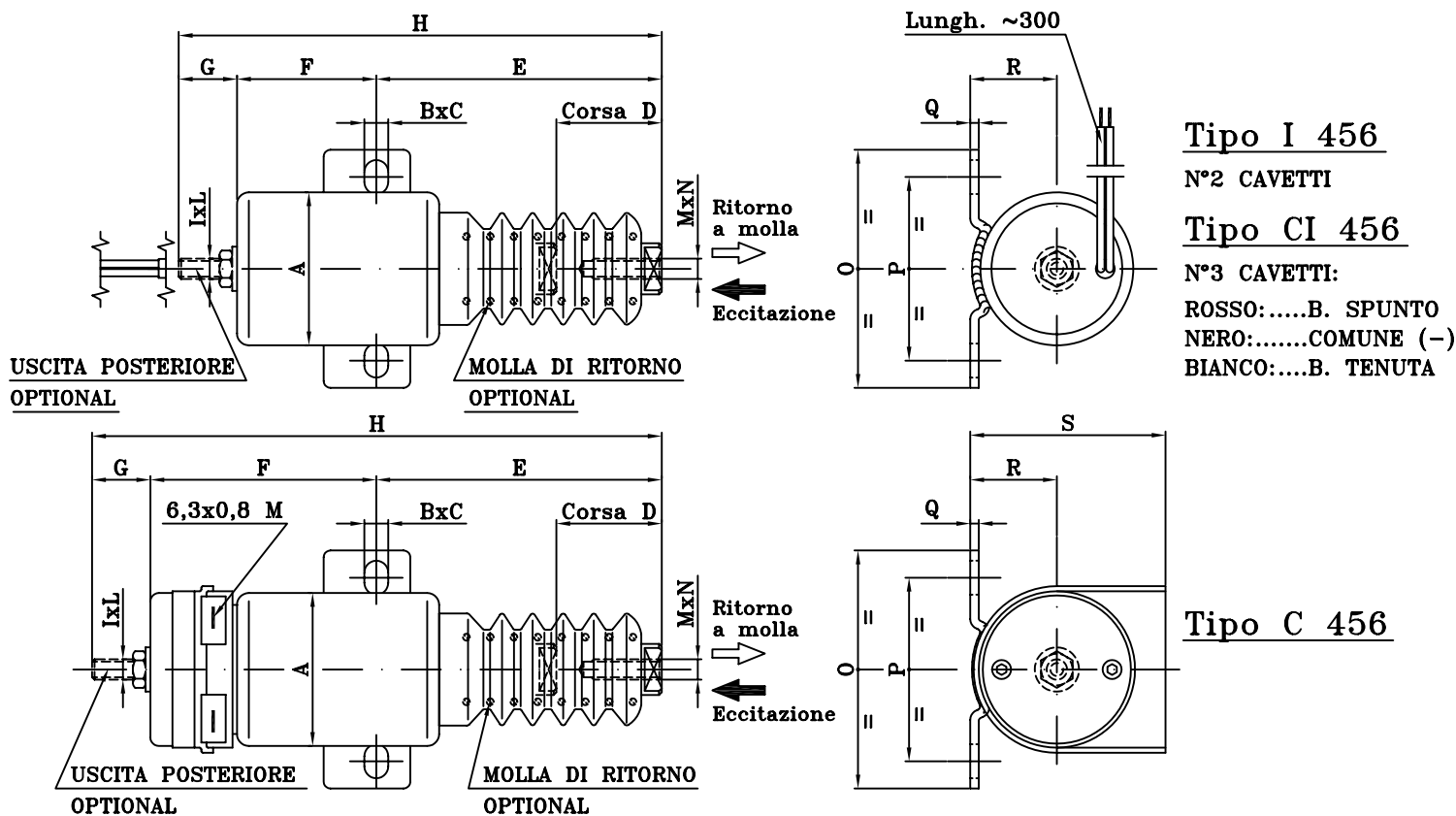
Le forze indicate sono riferite ad un unico ciclo di lavoro a temperatura 20°C.

I dati sopraelencati sono strettamente nominali: variando qualsiasi dato variano di conseguenza tutti gli altri.

La System si riserva il diritto di modificare senza preavviso le quote e le caratteristiche descritte nella presente scheda.

Esigenze diverse da quelle sopraindicate possono essere eseguite su richiesta.

## Elettromagneti modello 456



**Tipo I 456**

N°2 CAVETTI

**Tipo CI 456**

N°3 CAVETTI:

ROSSO:.....B. SPUNTO  
NERO:.....COMUNE (-)  
BIANCO:.....B. TENUTA

**Tipo C 456**

TIPO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	PESO
I 456	ø45	7	10	26	83	41	15	139	M6	15	M6	20	70	54	2,5	25,5	—	0,7 Kg
C 456	ø45	7	10	26	83	66,5	15	164,5	M6	15	M6	20	70	54	2,5	25,5	57,5	0,8 Kg
CI 456	ø45	7	10	26	83	41	15	139	M6	15	M6	20	70	54	2,5	25,5	—	0,7 Kg

Tolleranze sulle quote ±0.6mm

## Specifiche tecniche elettromagneti modello 456

TIPO	TENSIONE Vcc	ASSORBIMENTO B. SPUNTO		ASSORBIMENTO B. TENUTA		SERVIZIO B. SPUNTO ED%	SERVIZIO B. TENUTA ED%	PROTEZIONE IP	CORSA mm	PRECARICO della molla		FORZA (senza molla)		
		Amp.	Watt	Amp.	Watt					inizio corsa	fine corsa	inizio corsa	a 5mm di corsa	di tenuta
I 456	12	28,5	342	—	—	Intermit.	—	45	26	24 N	46 N	75 N	145 N	—
	24	14,3	343	—	—									
C 456	12	44	528	0,55	6,6	Intermit.	100%	45	26	24 N	46 N	75 N	—	140 N
	24	20,5	492	0,37	8,8									
CI 456	12	44	528	0,55	6,6	Intermit.	100%	45	26	24 N	46 N	75 N	—	170 N
	24	20,5	492	0,37	8,8									

Gli elettromagneti con uscita posteriore hanno protezione IP40.

Le forze indicate sono riferite ad un unico ciclo di lavoro a temperatura 20°C.

I dati sopraelencati sono strettamente nominali: variando qualsiasi dato variano di conseguenza tutti gli altri.

La System si riserva il diritto di modificare senza preavviso le quote e le caratteristiche descritte nella presente scheda.

Esigenze diverse da quelle sopraindicate possono essere eseguite su richiesta.