



CATALOGO TECNICO

ITALIANO

**BASI
VIBRANTI**

 **MoxMec**[®]
MODULI PER MECCATRONICA

U-0068-V0221-MX-I



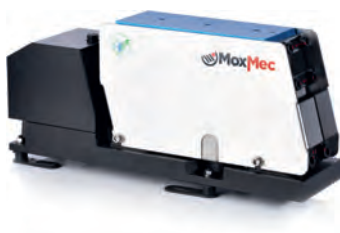
**BASI
VIBRANTI**





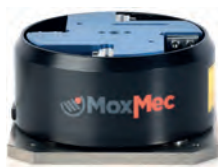
ADER CIRCOLARI

CARATTERISTICHE	5
DIMENSIONI	5
GUIDA ALL'ORDINE	6



ADER LINEARI

CARATTERISTICHE	9
DIMENSIONI	
TIPO DIRETTO VD	10
TIPO A MOLLA VM	10
TIPO BILANCIATO VB	11
SCHEMA MONTAGGIO CANALINA	12
GUIDA ALL'ORDINE	13



ADERAF CIRCOLARI

CARATTERISTICHE	15
DIMENSIONI	15
GUIDA ALL'ORDINE	16



ADER CIRCOLARI

Basi vibranti piezoelettriche circolari sulle quali è possibile montare diversi tipi di contenitori di forma conica, cilindrica e a spirale con diametro da 100 mm a 800 mm. Garantiscono un'alimentazione fine e costante dei pezzi. Ideale anche per microcomponenti.



TABELLA CARATTERISTICHE

	ADER 00	ADER 02	ADER 05	ADER 10	ADER 20	ADER 30	ADER 40	ADER 46
Tensione	0-250V 50-60Hz o 24V DC		0-250V 50-60Hz					
Amperaggio (mA)	8	15	37	65	90	165		
Frequenza di Risonanza (Hz)	0÷255	0÷240	0÷223	0÷210	0÷165	0÷152	0÷115	
Peso Base (Kg)	1,7	3,3	5,3	12,3	17,8	32,6	53	
Peso Tazza max (Kg)	0,3	0,6	2	3	5	8	14	25
Carico max Particolari (Kg)	0,2	0,4	0,8	1,5	2,5	3	5	
Temperatura di Lavoro (°C)	0÷40							
Umidità di Lavoro (%)	10÷90							
Regolatore (W)	20		40					

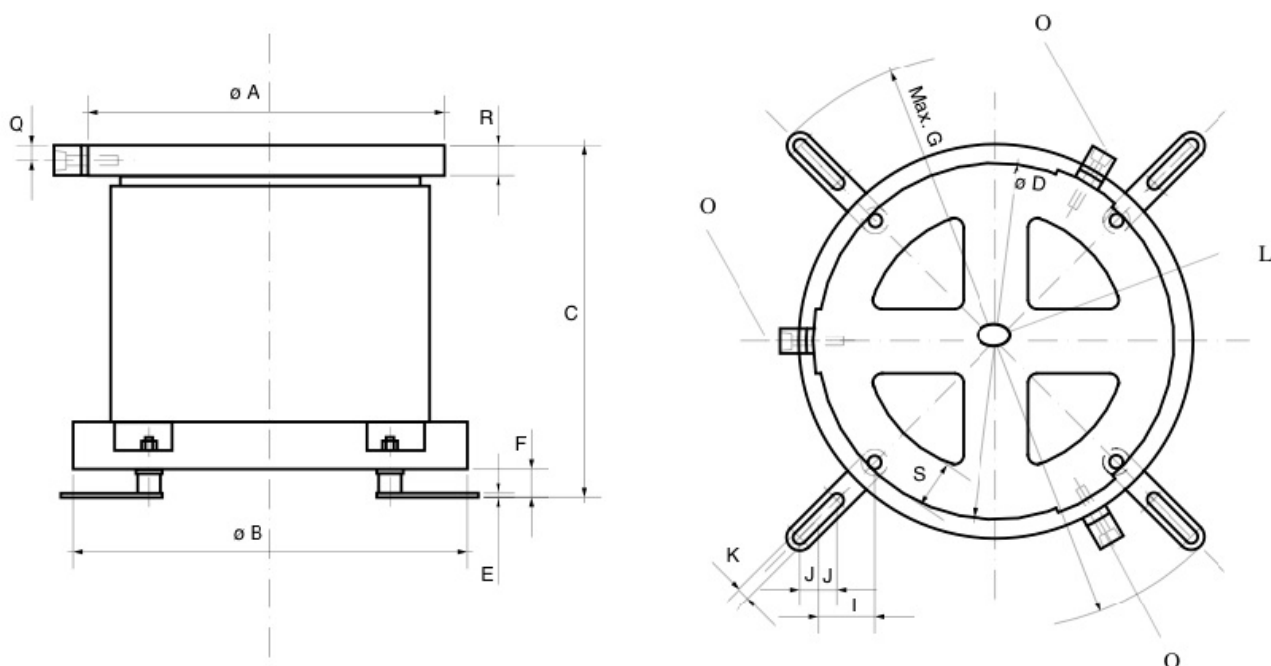


TABELLA DIMENSIONALE IN MM

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	O	Q	R	S
ADER 00	90	100	100	0	2,3	15	175	80	30	10	7	M6	-	-	-	-
ADER 02	120	130	115	50	2,3	15	205	110	30	10	7	M6	-	-	-	-
ADER 05	150	160	137	-	2,3	15	225	130	30	10	7	M8	M5	8	16	-
ADER 10	190	210	187	184	2,3	15	290	180	35	10	7	M12	M5	8	16	22
ADER 20	230	260	205	224	2,3	15	330	220	35	10	7	M12	M8	9,5	19	27
ADER 30	300	320	225	294	3,2	19	414	270	45	15	7	M12	M8	9,5	19	32
ADER 40	390	440	252	384	3,2	26	543	380	50	15	7	M16	M10	12,5	24	37
ADER 46	460	530	304	465	4,5	25	645	465	60	15	10	M16	M10	6	25	

Le quote sono puramente indicative

GUIDA ALL'ORDINE **BASI CIRCOLARI ADER**

ADER



BASE	CODICE
ADER 00	00
ADER 02	02
ADER 05	05
ADER 10	10
ADER 20	20
ADER 30	30
ADER 40	40
ADER 46	46

SENSO DI SCORRIMENTO			
SENSO	COD.	SENSO	COD.
ORARIO	R	ANTIORARIO	L

N.B.:

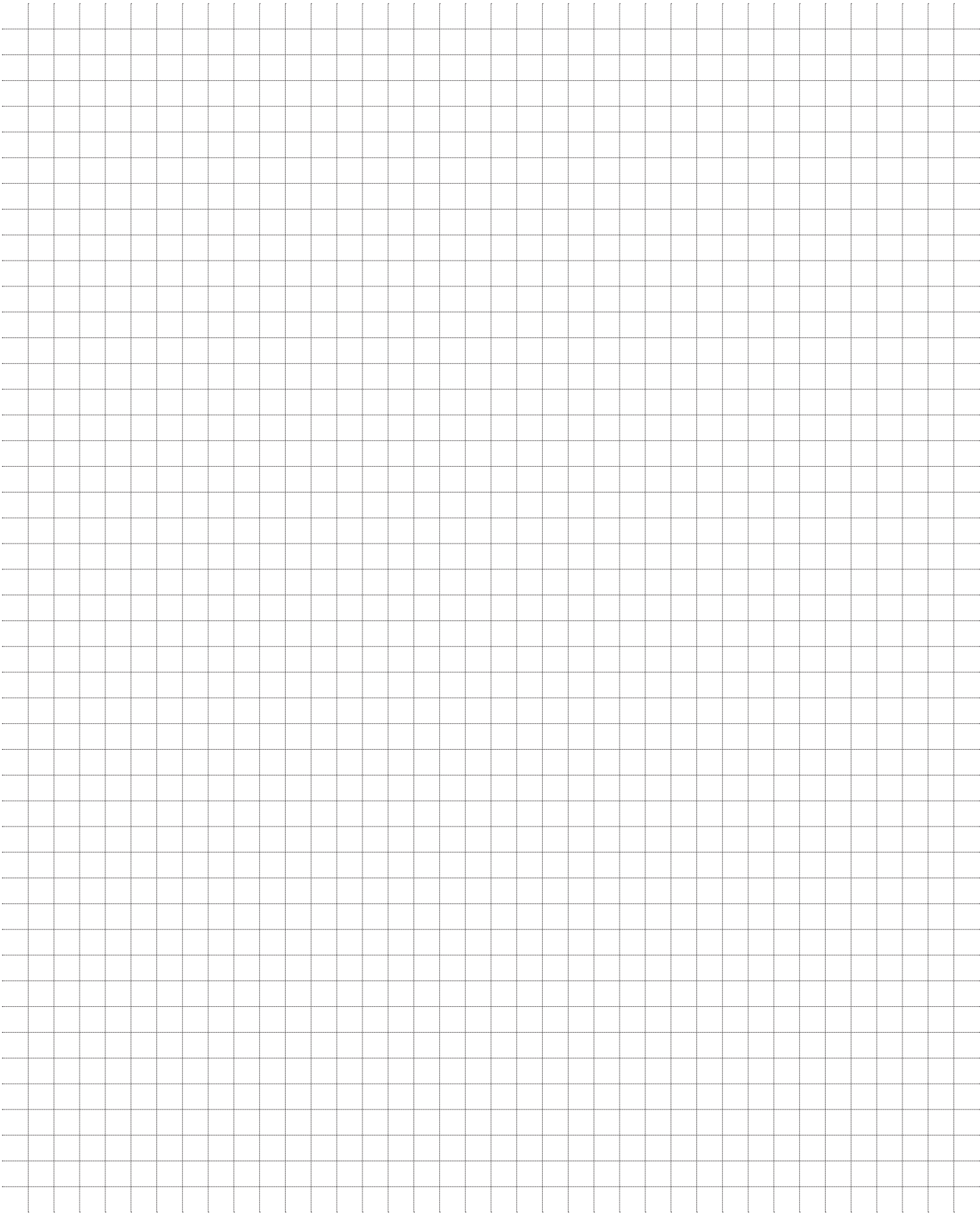
Il colore del prodotto è fornito nei colori **MoxMec**® che sono il grigio (colore RAL 7043), azzurro (colore RAL 5015) e nichelato.

Il codice della composizione di tutte le possibili scelte, deve essere trascritto ponendo i caratteri uno di seguito all'altro senza separatori o spazi al fine di evitare errate interpretazioni del codice stesso.

Nei casi in cui è possibile omettere dalla codifica il carattere di selezione, tale carattere deve essere sostituito con il simbolo uguale (=).

ESEMPIO DI CODICE:

ADEROOL





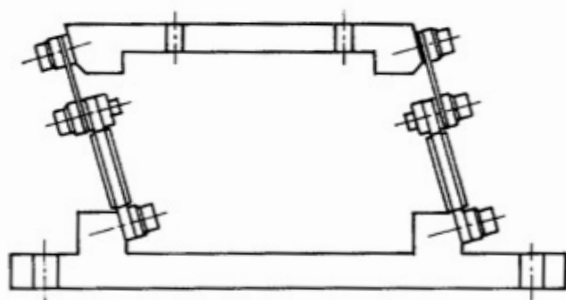
ADER LINEARI



Gli Autodistributori Elettroresonanti Lineari sono costituiti da una base vibrante su cui viene fissata una canalina opportunamente sagomata per alimentare ordinatamente dei pezzi.

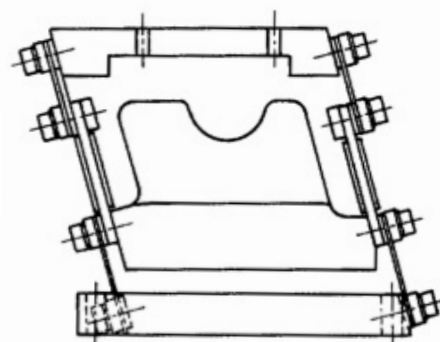
Generalmente, avendo a monte un Autodistributore Elettroresonante Circolare, fungono da magazzino evitando che i pezzi da distribuire si incastrino tra loro a causa delle continue spinte e delle sollecitazioni provenienti dal Distributore Circolare.

L'applicazione dell'Autodistributore Elettroresonante si rende particolarmente utile in quanto evita il continuo funzionamento dell'Autodistributore Circolare, e quindi minor logorio delle selezioni e minore rumorosità dei contenitori.

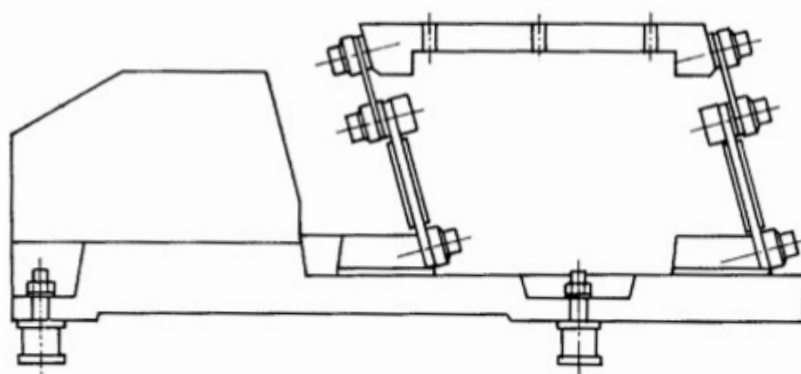


Tipo Diretto VD

Direzione di
Avanzamento



Tipo a Molla VM

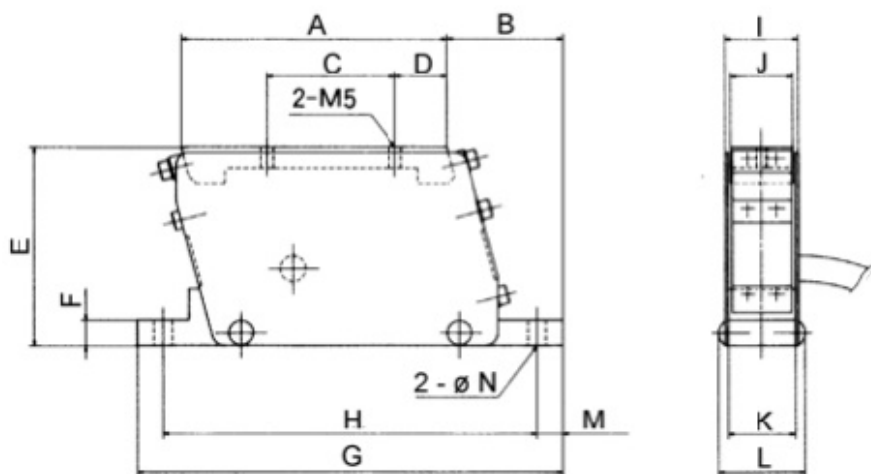


Tipo Bilanciato VB

Direzione di
Avanzamento

TABELLA CARATTERISTICHE

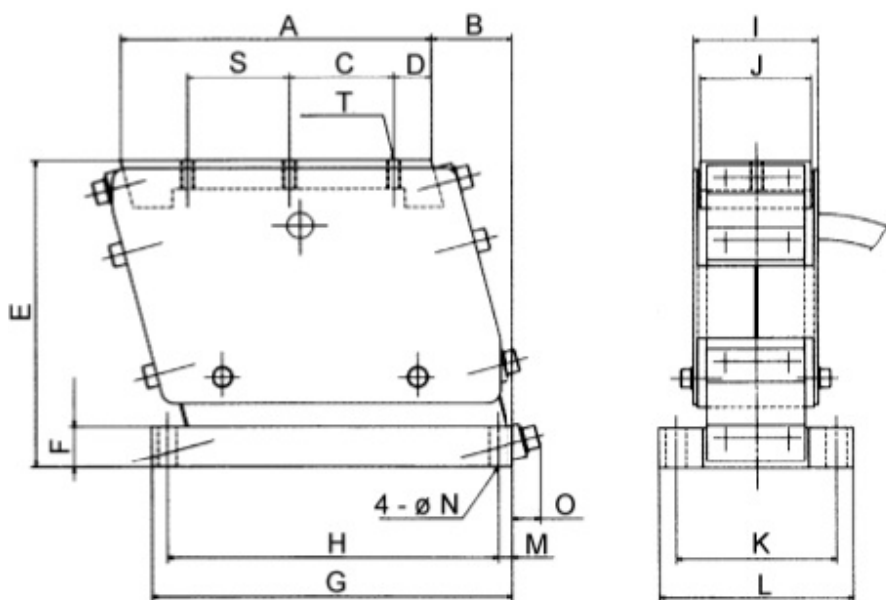
	DIRETTO VD		A MOLLA VM			BILANCIATO VB				
	5A	15A	25A	60A	125A	30AG	75AG	150AG	200AG	250AG
Tensione	0-250V 50-60Hz o 24V DC					0-250V 50-60Hz	0-250V 50-60Hz o 24V DC			
Amperaggio (mA)	5	8	8	17	24	7	13	20	30	41
Frequenza di risonanza (Hz)	160	135	130	110	86	182	158	110	105	75
Peso Base (Kg)	0,5	0,8	1,4	3,8	9	2	3,5	7	13	18
Peso Canalina max (Kg)	0,2	0,3	0,5	1,2	2,5	0,6	1,5	3	4	5
Lunghezza Canalina max (mm)	200	250	300	350	500	300	400	500	600	700
Larghezza Canalina max (mm)	15	20	22	33	45	20	34	45	48	50
Temperatura di Lavoro (°C)	0÷40									
Umidità di Lavoro (%)	10÷90									
Regolatore (W)	20				40	20			40	



TIPO DIRETTO › VD › TABELLA DIMENSIONALE IN MM

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
VD-5A	82	38,7	40	21,3	68	8	135	120	21,4	17	19	29,4	7,5	7,5
VD-15A	106,4	43,2	50	21,8	77	10	165	145	29,4	25	27	37,4	10	7,5

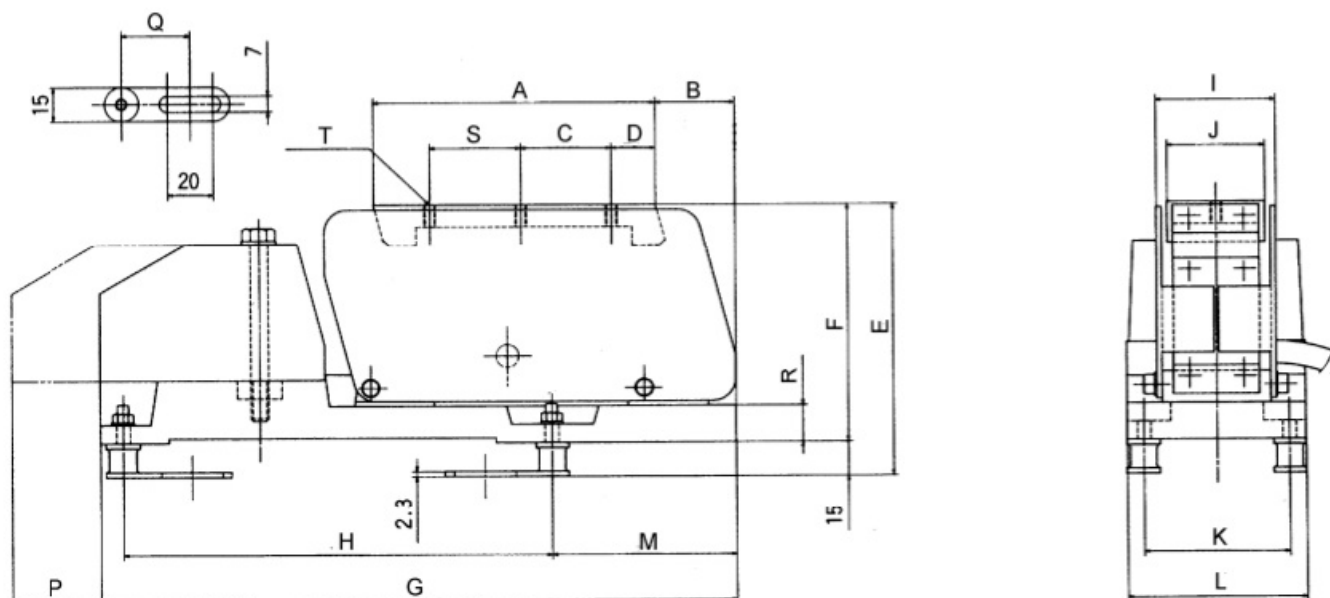
Le quote sono puramente indicative



TIPO A MOLLA › VM › TABELLA DIMENSIONALE IN MM

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	S	T
VM-25A	87	23	40	17	92	12	100	90	31,4	27	45	55	5	6	9	-	M4 N°2
VM-60A	123,4	30	40	16	119	16	140	128	48,2	43	62	75	6	7	11	40	M5 N°3
VM-125A	163,8	40	52	23	155	22	192	176	61,6	55	80	100	8	9	12	52	M6 N°3

Le quote sono puramente indicative

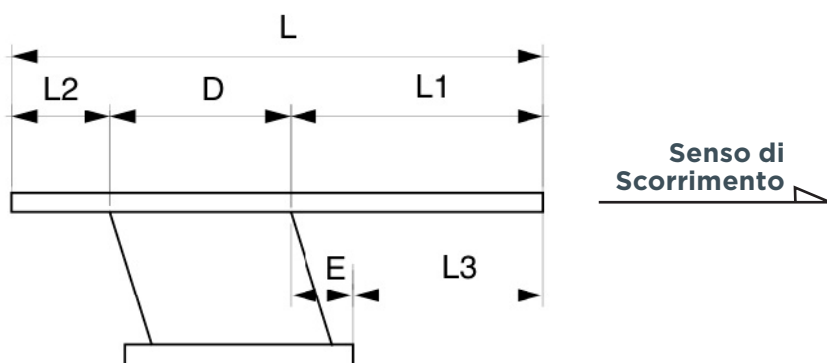


TIPO BILANCIATO > VB > TABELLA DIMENSIONALE IN MM

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	P	Q	R	S	T
VB-30AG	56	27	40	3	92	77	145	97	34,4	28	45	60	40	20	30	8	-	M4 N°2
VB-75AG	72	32,5	40	12,5	110	95	175	110	48,4	42	60	75	57	25	30	9	-	M5 N°2
VB-150AG	128,5	32	40	23	121	106	280	190	52,6	43	65	80	80	40	30	16	40	M5 N°3
VB-200AG	170	44	52	26	155	140	330	220	64,6	55	70	90	100	40	35	18,5	52	M6 N°3
VB-250AG	190	55	60	30	185	170	390	260	79,6	70	80	100	120	50	35	23	60	M8 N°3

Le quote sono puramente indicative

SCHEMA MONTAGGIO CANALINA



LUNGHEZZA CANALINA	L3									
	MODELLO VIBRATORE									
	VD-5A	VD-15A	VM-25A	VM-60A	VM-125A	VB-30AG	VB-75AG	VB-150AG	VB-200AG	VB-250AG
150	2		15							
200	32	14	45	16		60				
250		44	75	46		90	74			
300			105	76	42	120	104			
350				106	72		134	101		
400					102		164	131		
450					132			161	124	
500					162			191	154	131
550									184	161
600									214	191
650										221
700										251
D	82	106	87	123	164	56	72	128	170	190
E	39	43	23	30	40	27	33	32	44	55

Le quote sono puramente indicative

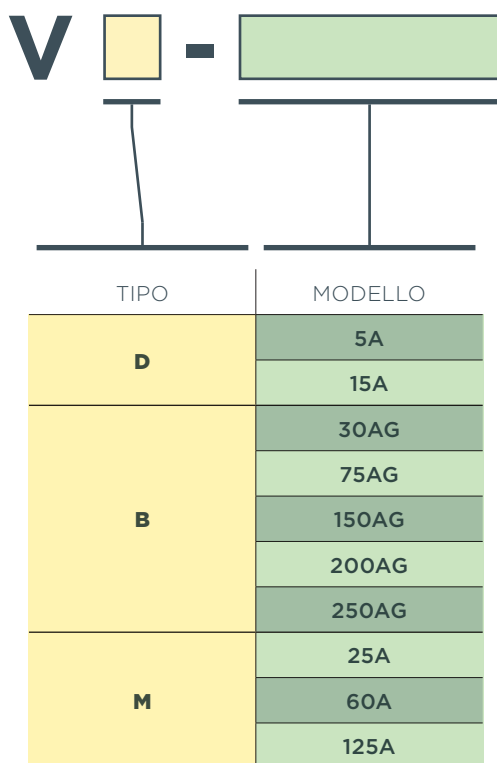
N.B.:

Le misure sono espresse in millimetri.

Il massimo equilibrio della canalina applicata sul lineare è ottenuto rispettando il seguente rapporto:

$$L1 = 1,5 \times L2$$

GUIDA ALL'ORDINE BASI LINEARI ADER



N.B.:

Il colore del prodotto è fornito nei colori **MoxMec®** che sono il grigio (colore RAL 7043), azzurro (colore RAL 5015) e nichelato.

Il codice della composizione di tutte le possibili scelte, deve essere trascritto ponendo i caratteri uno di seguito all'altro senza separatori o spazi al fine di evitare errate interpretazioni del codice stesso.

Nei casi in cui è possibile omettere dalla codifica il carattere di selezione, tale carattere deve essere sostituito con il simbolo uguale (=).

ESEMPIO DI CODICE:

VM-25A



ADERAF CIRCOLARI



Basi vibranti piezoelettriche circolari ad alta frequenza che, grazie alle micro oscillazioni prodotte dalle balestre piezo, permettono di alimentare microcomponenti con la massima semplicità.

Hanno una tolleranza in quota centesimale quindi permettono di montare tazze lavorate a CNC, adatte per selezioni ad alta precisione.

TABELLA CARATTERISTICHE

	ADERAF -0	ADERAF 00	ADERAF 05	ADERAF 10
Tensione	0-250V 50-60Hz o 24V DC			0-250V 50-60Hz
Amperaggio (mA)	7	10	20	37
Frequenza di Risonanza (Hz)	300÷400	200÷300	200÷245	160
Peso Base (Kg)		2,5	6,5	11,8
Peso Tazza max (Kg)	0,6	1	3	5
Ø Tazza max (mm)	100	150	250	310
Temperatura di Lavoro (°C)	0÷40			
Umidità di Lavoro (%)	10÷90			
Regolatore (W)	20			40

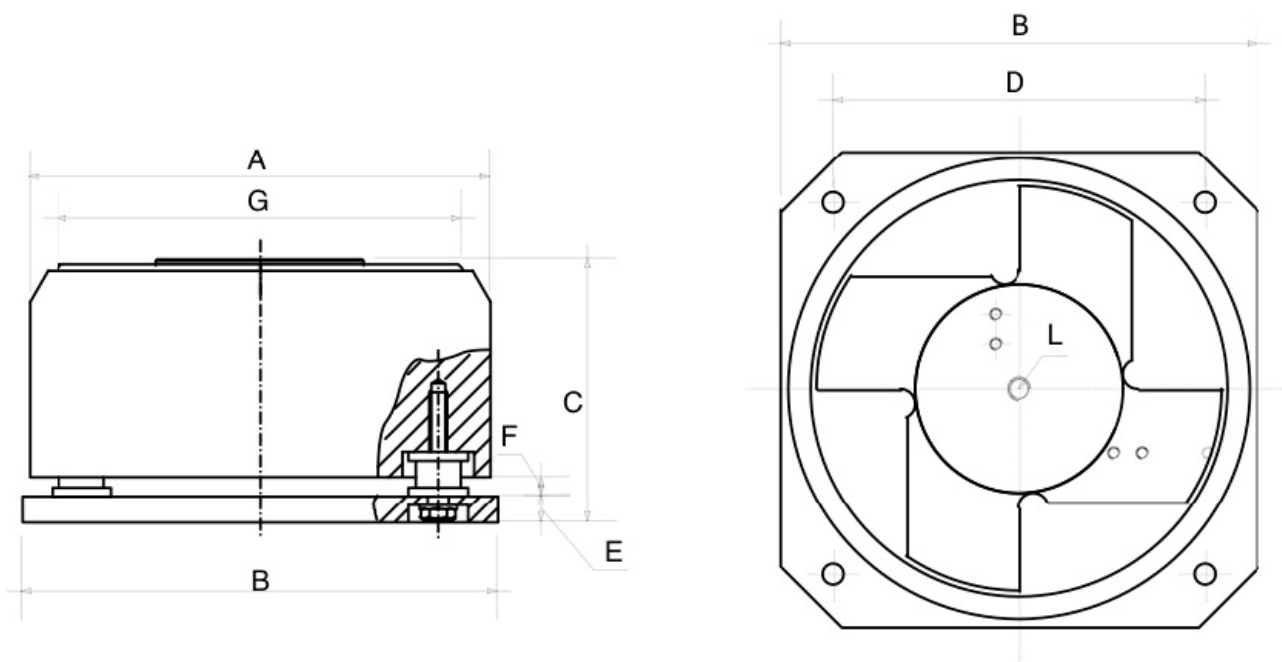


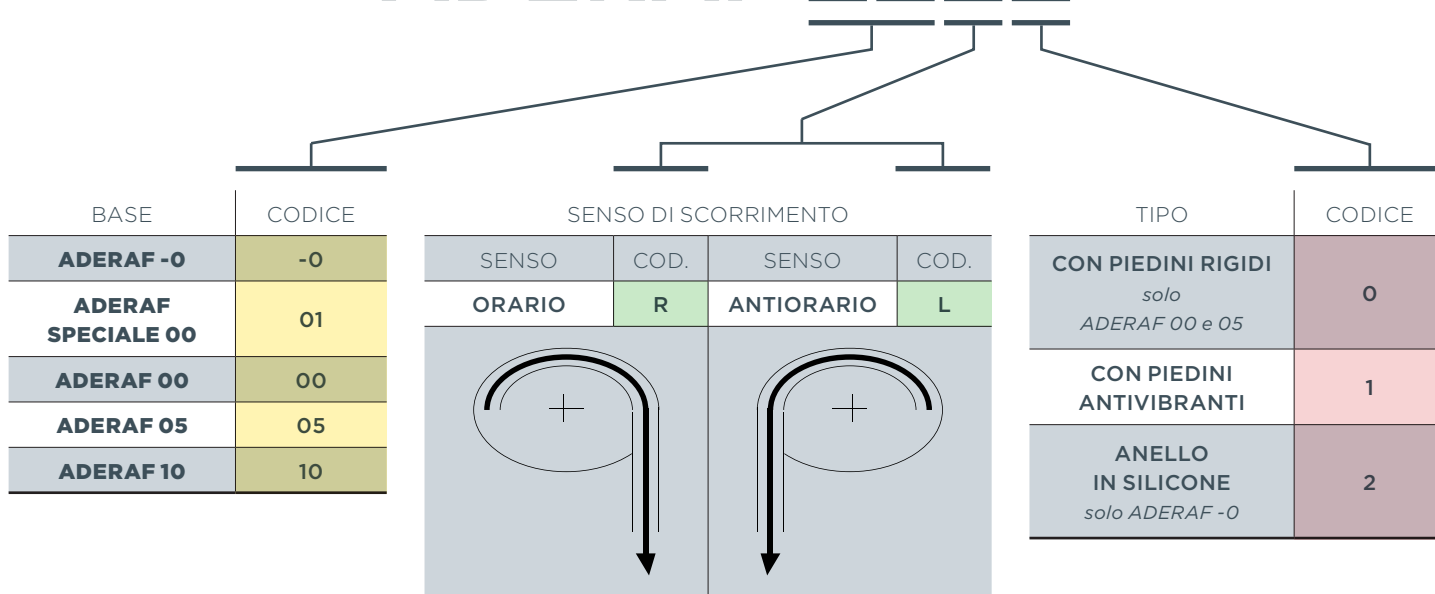
TABELLA DIMENSIONALE IN MM

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	O	Q	R	S
ADERAF -0	60	60	66	50	6	7	60	-	-	-	5	M5	-	-	-	-
ADERAF 00	110	110	59	90	8	2	80	-	-	-	6	M6	-	-	-	-
ADERAF 05	155	160	82	125	10	2	136	-	-	-	7	M8	-	-	-	-
ADERAF 10	214	214	105	176	-	10	190	-	-	-	-	M12	-	-	-	-

Le quote sono puramente indicative

GUIDA ALL'ORDINE **BASI CIRCOLARI ADERAF**

ADERAF



N.B.:

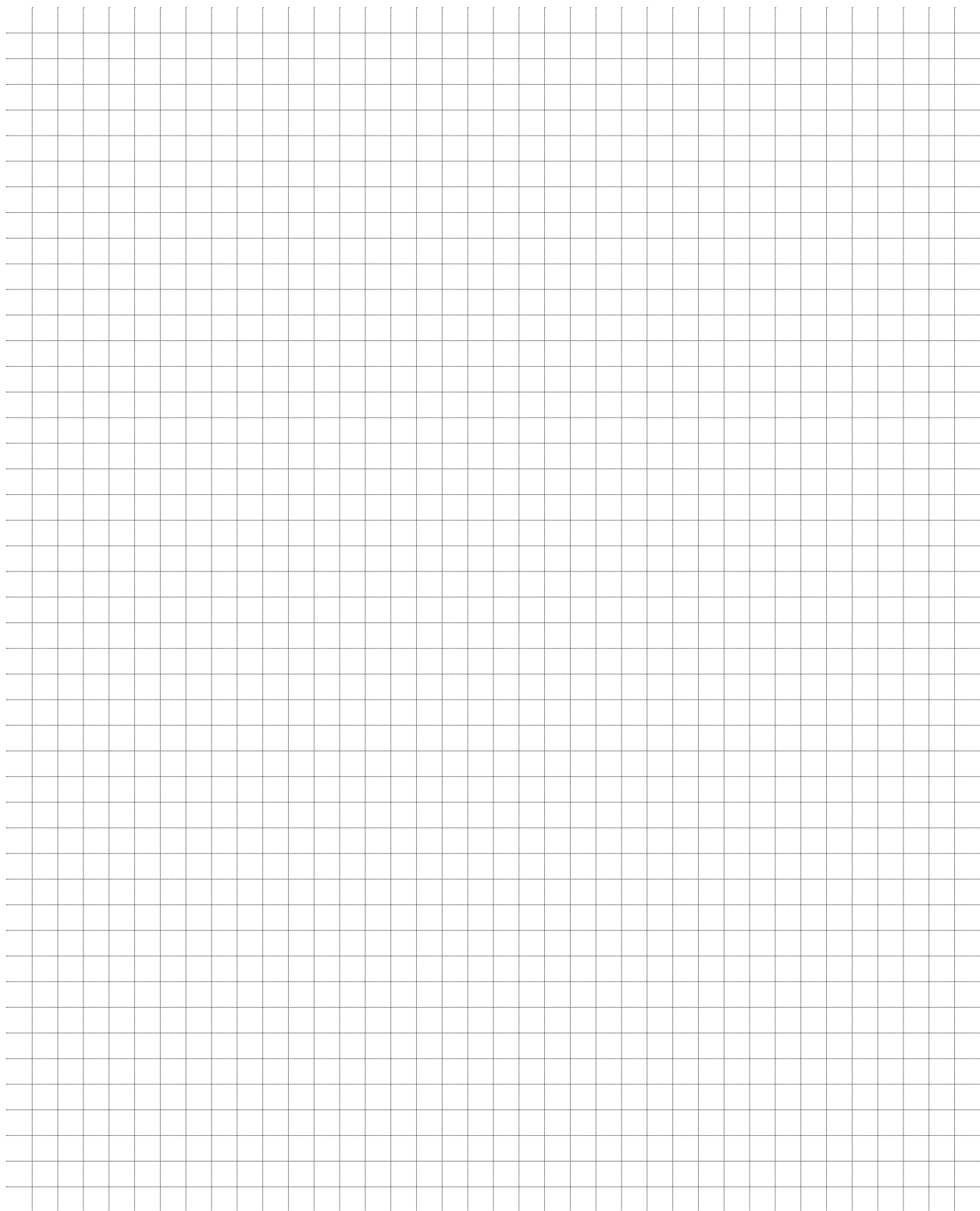
Il colore del prodotto è fornito nei colori **MoxMec**® che sono il grigio (colore PLYMAP alluminio 484, simile a RAL7042) e azzurro (colore RAL 5015).

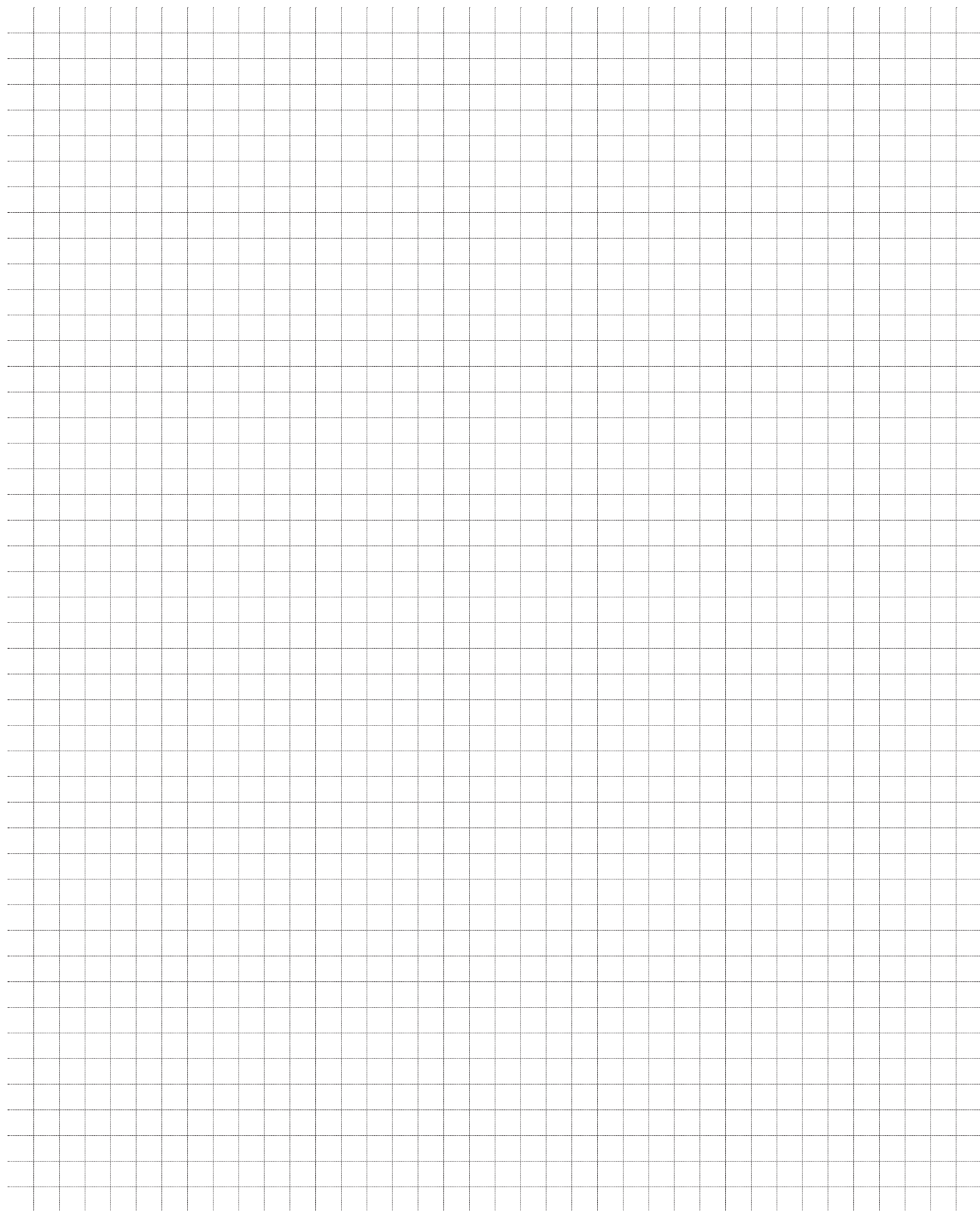
Il codice della composizione di tutte le possibili scelte, deve essere trascritto ponendo i caratteri uno di seguito all'altro senza separatori o spazi al fine di evitare errate interpretazioni del codice stesso.

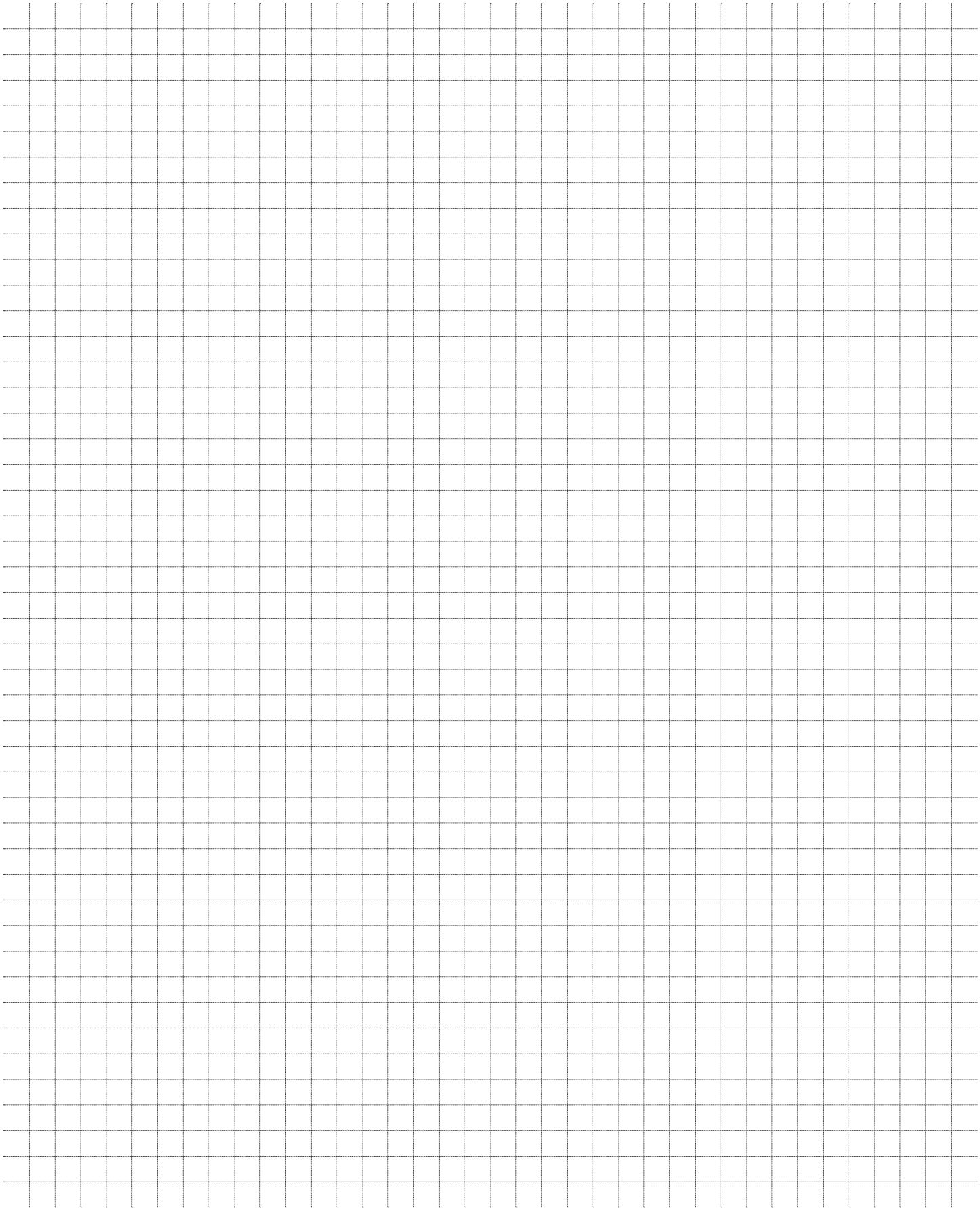
Nei casi in cui è possibile omettere dalla codifica il carattere di selezione, tale carattere deve essere sostituito con il simbolo uguale (=).

ESEMPIO DI CODICE:

ADERAF00L2









SEDE PRODUTTIVA
7, VIA BACCANELLO
24030 TERNO D'ISOLA (BG) · ITALY

PH +39 035 905657
FAX +39 035 905657
MAIL INFO@MOXMEC.COM

WWW.MOXMEC.COM