

# GABBIONI OFFICINE MECCAFERRI

gabbioni senza diaframmi										
maglia tipo			10 x 12		8 x 10		6 x 8			
dimensioni			peso (kg)							
lunghezza (m)	larghezza (m)	altezza (m)	zincati o in galmac		zincati o in galmac		zincati o in galmac e plastificati filo mm i. $\varnothing$ 2,7 e. $\varnothing$ 3,7	zincati o in galmac		
			filo $\varnothing$ 2,7 mm	filo $\varnothing$ 3,0 mm	filo $\varnothing$ 2,7 mm	filo $\varnothing$ 3,0 mm		filo $\varnothing$ 2,7 mm		
2	1	0,50	9,400	12,000	11,400	14,600	13,500	13,300		
3	1	0,50	13,500	16,500	16,000	20,000	19,000	19,000		
4	1	0,50	16,400	20,700	20,700	26,000	24,500	24,300		
1,5	1	1	10,900	14,000	12,800	16,100	14,900	15,200		
2	1	1	13,400	16,700	15,300	19,300	18,300	18,600		
3	1	1	18,000	22,900	21,300	26,800	25,000	25,800		
4	1	1	22,500	28,600	26,800	34,000	31,000	33,100		
gabbioni con diaframmi										
maglia tipo			10 x 12		8 x 10		6 x 8			
dimensioni			peso (kg)							
lunghezza (m)	larghezza (m)	altezza (m)	diaframmi (n)	zincati o in galmac		zincati o in galmac		zincati o in galmac e plastificati filo mm i. $\varnothing$ 2,7 e. $\varnothing$ 3,7	zincati o in galmac	
				filo $\varnothing$ 2,7 mm	filo $\varnothing$ 3,0 mm	filo $\varnothing$ 2,7 mm	filo $\varnothing$ 3,0 mm		filo $\varnothing$ 2,7 mm	
2	1	0,50	1	10,900	13,200	12,000	15,300	14,000	14,800	
3	1	0,50	2	15,500	18,700	17,000	21,900	20,000	21,400	
4	1	0,50	3	19,500	23,500	21,800	27,300	25,800	27,700	
2	1	1	1	15,500	18,800	17,000	21,200	20,000	21,000	
3	1	1	2	21,800	26,000	23,900	30,000	27,700	30,400	
4	1	1	3	27,500	34,000	30,700	38,500	36,000	39,300	

## GABBIONI OFFICINE MECCAFERRI

<b>gabbioni a celle multiple</b>								
<b>maglia tipo</b>				<b>10 x 12</b>		<b>8 x 10</b>		
<b>dimensioni</b>				<b>peso (kg)</b>				
<b>lunghezza (m)</b>	<b>larghezza (m)</b>	<b>altezza (m)</b>	<b>diaframmi (n)</b>	<b>zincati o in galmac</b>		<b>zincati o in galmac</b>		<b>zincati o in galmac e plastificati filo Ø i. 2,7 mm Ø e.3,7 mm</b>
				<b>filo Ø 2,7 mm</b>	<b>filo Ø 3,0 mm</b>	<b>filo Ø 2,7 mm</b>	<b>filo Ø 3,0 mm</b>	
3	2	0,50	2	28,150	33,800	31,700	40,900	38,000
4	2	0,50	3	35,400	43,000	40,900	50,300	48,000
5	2	0,50	4	43,350	53,150	49,600	63,200	58,500
6	2	0,5	5	51,750	63,850	56,500	74,700	68,800
3	2	1	2	38,350	45,100	41,800	53,300	48,400
4	2	1	3	48,200	59,500	53,200	67,800	61,000
<b>gabbioni cilindrici</b>								
<b>maglia tipo</b>				<b>8 x 10</b>				
<b>dimensioni</b>		<b>volume (m<sup>3</sup>)</b>	<b>peso (kg)</b>					
<b>lunghezza (m)</b>	<b>diametro (m)</b>		<b>zincati o in galmac filo Ø 3,0 mm</b>	<b>zincati o in galmac e plastificati filo Ø i. 2,7 mm Ø e.3,7 mm</b>				
2	0,65	0,65	8,800	8,500				
2	0,95	1,40	13,100	12,500				

# MATERASSI OFFICINE MECCAFERRI

materassi reno											
maglia tipo			6 x 8				5 x 7				
dimensioni			peso				dimensioni			peso	
lungh. (m)	largh. (m)	spess. (m)	zincati o in galmac		zincati o in galmac e plastificati		lungh. (m)	largh. (m)	spess. (m)	zincati o in galmac	
			filo Ø 2,2 mm		filo Ø mm i. 2,2 e. 3,2					filo Ø 2,0 mm	
			(kg)	(kg/m <sup>2</sup> )	(kg)	(kg/m <sup>2</sup> )				(kg)	(kg/m <sup>2</sup> )
3	2	0,17	19,300	3,220	24,700	4,100	3	2	0,15	20,150	3,360
4	2	0,17	25,000	3,130	31,500	3,940	4	2	0,15	26,000	3,250
5	2	0,17	30,100	3,010	37,600	3,760	5	2	0,15	32,200	3,220
6	2	0,17	36,000	3,000	44,500	3,710	6	2	0,15	38,200	3,180
3	2	0,23	21,000	3,500	25,600	4,270	3	2	0,20	21,400	3,560
4	2	0,23	27,000	3,380	33,200	4,150	4	2	0,20	27,800	3,470
5	2	0,23	33,000	3,300	41,000	4,100	5	2	0,20	34,600	3,460
6	2	0,23	39,500	3,290	48,700	4,060	6	2	0,20	40,000	3,330
3	2	0,30	22,800	3,800	28,200	4,700	3	2	0,25	22,900	3,820
4	2	0,30	29,400	3,680	36,200	4,520	4	2	0,25	29,500	3,690
5	2	0,30	35,800	3,580	44,500	4,450	5	2	0,25	36,400	3,640
6	2	0,30	43,000	3,580	52,600	4,380	6	2	0,25	43,600	3,630

  

materassi geomac					
maglia tipo				6 x 8	diametro filo
dimensioni					
lunghezza (m)	larghezza (m)	spessore (m)	diaframmi (n)		
3,00	2,00	0,23-0,30	2	zincati o in galmac: Ø 2,2 mm	
4,00	2,00	0,23-0,30	3	zincati o in galmac e plastificati: Ø i. 2,2 mm - Ø e. 3,2 mm	
5,00	2,00	0,23-0,30	4		
6,00	2,00	0,23-0,30	5		

## STUOIE ED ELEMENTI TERRAMESH OFFICINE MECCAFERRI

<b>geostuoie macmat</b>						
<b>tipo</b>	<b>polimero</b>	<b>spessore (m)</b>	<b>rinforzo</b>	<b>resistenza longitudinale (kN/m)</b>	<b>lunghezza (m)</b>	<b>larghezza (m)</b>
MM	PA	20	-	1,8	25,00	2,00
RA*	PP	10	rete metallica a doppia torsione	35		
RB**		20		43		
R75		15	geogriglia	75		
R110				110		
R150				150		
R200				200		
* con rete metallica in maglia tipo 6x8 Ø 2,2 mm						
** con rete metallica in maglia tipo 8x10 Ø 2,7 mm						
<b>biostuoie biomac</b>						
<b>tipo di fibra</b>				<b>lunghezza (m)</b>	<b>altezza (m)</b>	
Biomac-s (paglia)				25,00	2,00	
Biomac-sc (paglia/cocco)						
Biomac-c (cocco)						
Sono disponibili, su richiesta, rulli cilindrici e biotessili in fibre naturali.						
<b>elementi terramesh</b>						
<b>maglia tipo 8 x 10 - filo zincato o in galmac e plastificato Ø i. 2,7 mm - Ø e. 3,7 mm</b>						
<b>terramesh</b>			<b>terramesh verde rinforzato (*)</b>			
<b>lunghezza (m)</b>	<b>larghezza (m)</b>	<b>altezza (m)</b>	<b>lunghezza (m)</b>	<b>larghezza (m)</b>	<b>altezza (m)</b>	
3,00	2,00	0,50-1,00	3,00	2,00	0,45-0,60	
4,00	2,00	0,50-1,00	4,00	2,00	0,45-0,60	
5,00	2,00	0,50-1,00	5,00	2,00	0,45-0,60	
6,00	2,00	0,50-1,00	6,00	2,00	0,45-0,60	
(*) inclinazione standard del parametro esterno 70°						

# RETI E MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI OFFICINE MECCAFERRI

flex-mac							
maglia tipo 8 x 10 - filo $\varnothing$ 3,0 mm							
dimensioni							
lunghezza (m)	larghezza (m)		altezza (m)	diaframmi (n)			
5,00	1,00		0,50-1,00-1,40	4			
rete a doppia torsione in rotoli							
zincata o in galmac				zincata o in galmac e plastificata			
maglia tipo	filo $\varnothing$ mm	peso (kg/m <sup>2</sup> )	altezza rotoli (m)	maglia tipo	filo $\varnothing$ i.e. mm	peso (kg/m <sup>2</sup> )	altezza rotoli (m)
10 x 12	2,7	1,230	2-4	8 x 10	2,7/3,7	1,680	2-5
	3,0	1,560	2-4	6 x 8	2,2/3,2	1,470	2-4
8 x 10	2,7	1,410	2-5	Le reti sopraelencate vengono fornite in rotoli di lunghezza 25 - 50 - 100 m			
	3,0	1,750	2-5				
6 x 8	2,2	1,180	2-4				
	2,7	1,750	2-4				
5 x 7	2,0	1,220	2-4				
rete di tipo road mesh							
tipo	maglia tipo	diametro fili		lunghezza (m)	altezza (m)		
		rete (mm)	rinforzo trasversale (mm)				
S	8 x 10	2,7	4,9	25-50	2-4		
L	8 x 10	2,4	4,4	25-50	2-4		
geocomposito bentonitico claymax							
tipo	massa areica (gr/m <sup>2</sup> )	spessore secco a 2 kpa (mm)	permeabilità (m/sec)	coesione apparente (kpa)	lunghezza (m)	larghezza (m)	
200 R	5000	6	$1 \times 10^{-11}$	2,4	45,70	4,20	
600 R			$1 \times 10^{-12}$	2,4			
500 SP			$1 \times 10^{-11}$	29			
600 SP			$1 \times 10^{-12}$	29			