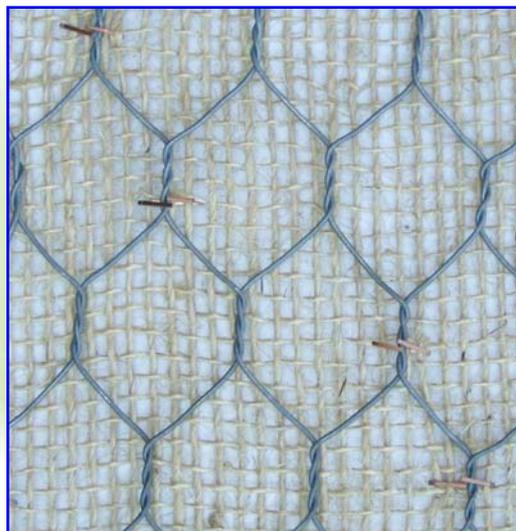


## R.E.C.S. – Standard (Reinforced Erosion Control System)

### SCHEDA TECNICA

Geocomposito avente funzione consolidante/antierosiva costituito da una rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 filo 2,70mm accoppiata meccanicamente per punti metallici con un biotessile costituito da biorete tessuta in agave 100% biodegradabile ad alta resistenza meccanica.



	<b>Rif. normativo</b>	<b>u.m.</b>	<b>Valore</b>
<b>Rete metallica</b>			
Maglia	UNI EN 10223-3	cm	8x10
Carico di rottura del filo	UNI EN 10223-3	N/mmq	350-500
	Con.Sup.LLPP 12/05/06 Linee Guida	N/mmq	350-550
Resistenza a trazione	ASTM A-975-97	kN/m	42
Allungamento	UNI EN 10223-3	%	≥ 10
Rivestimento in ZN.AL	UNI EN 10244-2	gr/mq	245
<b>Biorete in Agave</b>	<b>Rif. normativo</b>	<b>u.m.</b>	<b>Valore</b>
Massa areica	EN 965	gr/mq	≥ 735
Resistenza ultima a rottura	EN ISO 10319	kN/m	≥ 50
Allung. a tensione nominale LONG.	EN ISO 10319	%	≤ 6,5
Allung. a tensione nominale TRASV.	EN ISO 10319	%	≤ 10,5
Apertura maglia	EN 918	mm	≤ 15
Accoppiamento automatico mediante	punti	n°/mq	≥ 3

**Dimensioni rotoli:** m. 2,00 x m. 50,00