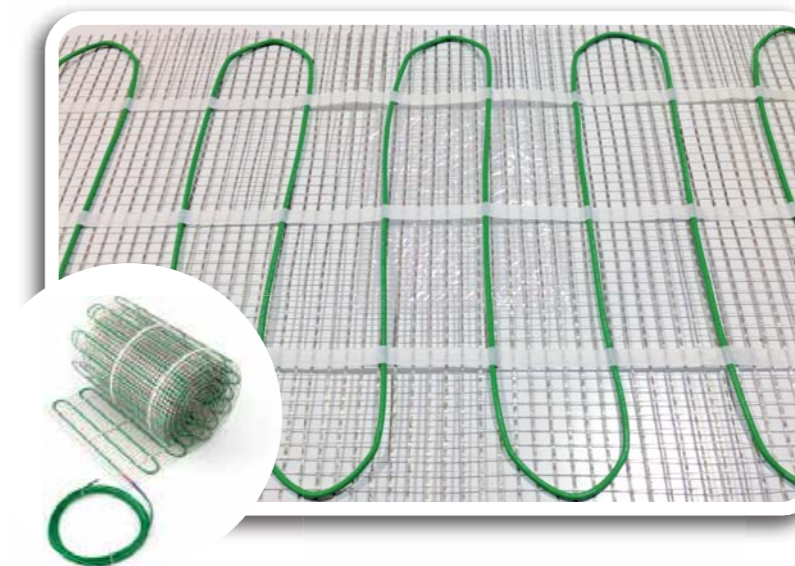


## LORENZONI SRL

Via Molini 98, 36061 Nove (VI) - Italy  
Tel. +39 0424 502042 - Fax +39 0424 502043

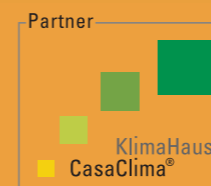
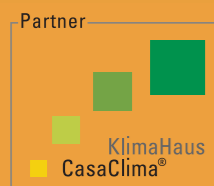
e-mail: [info@lorenzoni-srl.it](mailto:info@lorenzoni-srl.it)  
<http://www.lorenzoni-srl.it>



## GREEN MAT SYSTEM

RISCALDAMENTO ELETTRICO A PAVIMENTO  
A RISPARMIO ENERGETICO

ENERGY SAVING HEATING MAT




## DESCRIZIONE

**GREEN MAT SYSTEM** è un sistema di riscaldamento elettrico per interni a doppio circuito indipendente, installabile sotto qualsiasi tipo di pavimentazione, direttamente nella colla. Il cavo, applicato ad una rete adesiva, si srotola come un tappeto, rendendo la posa pratica e veloce. Ciascun tappeto è dotato di due circuiti di riscaldamento (70 + 70 W/mtq), uno che mantiene costante la temperatura del pavimento, l'altro permette il comfort dell'ambiente.

## DESCRIPTION

**GREEN MAT SYSTEM** is an electric underfloor heating for indoor, suitable for all floors, installed in tile glue and sized according to the surface. The cable is applied to a network that unrolls like a carpet. Installation quick and easy. Energy saving heating mat with two circuit in one heating mat, one for floor comfort and one for room temperature.



CODICE CODE	POTENZA W POWER W 2 X 70 W/mtq	LUNGHEZZA MT LENGHT MT
513.GE.001	2 X 70	2
513.GE.002	2 X 105	3
513.GE.003	2 X 140	4
513.GE.004	2 X 175	5
513.GE.005	2 X 198	6
513.GE.006	2 X 238	7
513.GE.007	2 X 275	8
513.GE.008	2 X 300	9
513.GE.009	2 X 343	10
513.GE.010	2 X 423	12
513.GE.011	2 X 488	14
513.GE.012	2 X 562	16
513.GE.013	2 X 611	18
513.GE.014	2 X 715	20

## DATI TECNICI

- TENSIONE NOMINALE: 230 Volt
- POTENZA: 70 + 70 (140) W/mtq
- CAVO FREDDO DI ALIMENTAZIONE: 4,00 mt
- MINIMA TEMPERATURA DI POSA: +5°C
- RAGGIO DI CURVATURA MINIMO: 6 X dA
- TOLLERANZA DI RESISTENZA: -5% / +10%
- OMOLOGAZIONE: VDE IEC60800 ED.3
- GIUNTO CALDO/FREDDO: integrato e segnalato sul rivestimento esterno del cavo
- ISOLAMENTO: Fluor Plastic
- LARGHEZZA: 0,5 mt

## TECHNICAL DATA

- NOMINAL VOLTAGE: 230 Volt
- POWER OUTPUT: 70 + 70 (140) W/mtq
- COLD LEAD: 4,00 mt
- MINIMUM INSTALLATION TEMPERATURE: +5°C
- MINIMUM BENDING RADIUS: 6 X dA
- RESISTANCE TOLERANCE: -5% / + 10%
- APPROVAL: VDE IEC60800 ED.3
- COLD/WARM CONNECTION: sleeveless splice, without shrink sleeve
- INSULATION: Fluor Plastic
- WIDTH: 0,5 mt

## VANTAGGI

- Risparmio energetico ottimizzato in primavera e autunno
- Distribuzione uniforme della temperatura
- Riscaldamento a bassa temperatura direttamente sulla superficie del pavimento per un comfort ottimale
- Doppio circuito di sicurezza installabile sotto qualsiasi pavimentazione
- Bassi costi di gestione grazie ad una precisa regolazione della temperatura
- Design interno non compromesso da riscaldatori ingombranti, caldaie, camini, tubi dell'acqua de del gas

## BENEFITS

- Energy saving floor warming in the autumn and spring seasons
- Uniform distribution of temperature
- Low-temperature heating directly on the surface of the whole floor for optimal thermal comfort
- Energy saving heating mat with two circuit in one heating mat
- Low running costs, due to precise temperature adjustment
- Interior designs are not compromised by bulky heaters, boilers, chimneys and water or gas pipes