

# ADAMELLO

Pannelli riscaldanti su rete per aree esterne, rampe e scale  
Alta qualità, efficienza e facilità di installazione.



## SISTEMI DI RISCALDAMENTO PER RAMPE, SCALE ESTERNE, TERRAZZI

L'eliminazione di neve e ghiaccio da rampe, scale, passaggi pedonali e terrazzi è importante per garantire la movimentazione sicura di persone e mezzi. Per ottenere questo risultato il sistema di riscaldamento per strade e rampe di ATH è stato progettato appositamente in modo da offrire soluzioni di alta qualità, efficienza e facilità di installazione.

I **vantaggi** del sistema ATH sono:

- eliminazione di neve e ghiaccio
- facilità di installazione grazie al **sistema modulare** facilmente adattabile
- **cablaggio intuitivo**
- resistenza e durata
- nessuna manutenzione

L'installazione dei cavi o nastri va fatta direttamente sotto la superficie carrabile o la pavimentazione.

Il loro azionamento potrà essere manuale o automatico, mediante temporizzatori o sistemi di controllo delle condizioni della pavimentazione (presenza di neve o ghiaccio) e del carico elettrico gravante sui quadri di distribuzione.

## TIPOLOGIA DI PAVIMENTAZIONE



ASFALTO / BITUME



CEMENTO



PIETRA + CEMENTO



PORFIDO A SECCO,  
NELLA SABBIA



AUTOBLOCCANTE +  
SABBIA + CEMENTO

## POTENZA DA INSTALLARE

Il sistema di riscaldamento deve garantire il mantenimento di una temperatura superficiale delle strade ad un livello compatibile con l'eliminazione della neve e del ghiaccio. La potenza installata varierà da 300 W/m<sup>2</sup> o 400 W/m<sup>2</sup>, in base alle condizioni operative (località, precipitazioni, temperature, insolazione, ecc.) e al tipo di pavimentazione.

## MODALITÀ DI FORNITURA DEI CAVI SCALDANTI



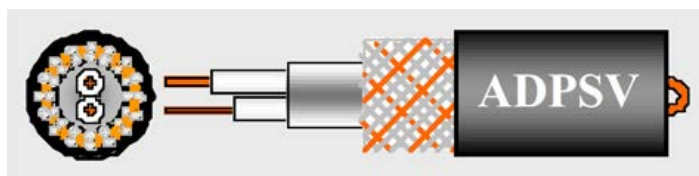
Per posa a freddo  
e a caldo.



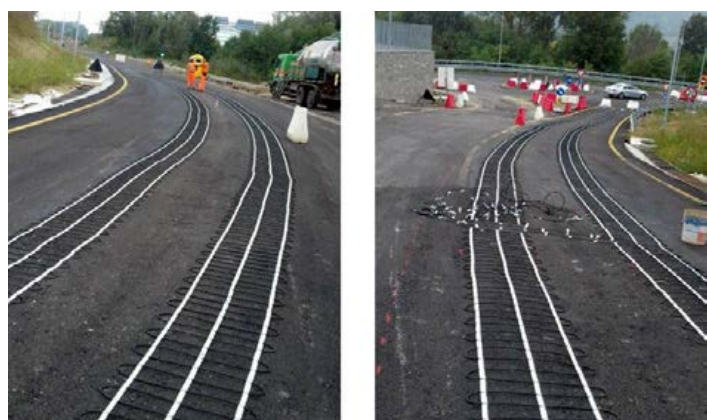
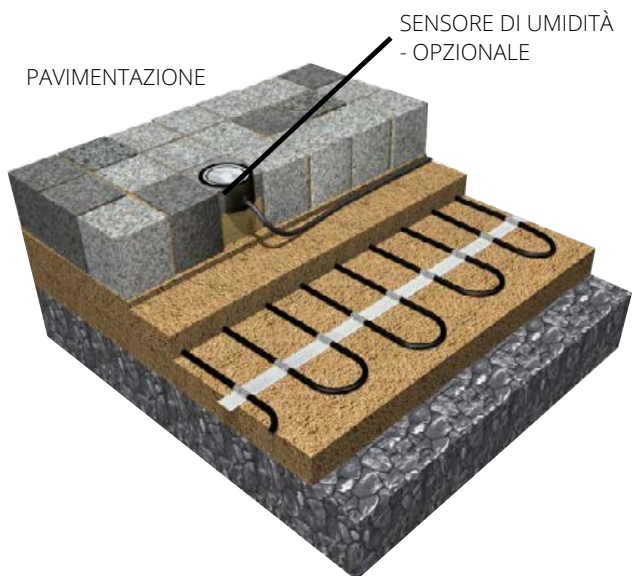
**ADAMELLO** si distingue per l'**elevata stabilità alla corrosione** e l'**elevata resistenza meccanica**. Sono forniti in tappetini preassemblati per un'installazione facile e veloce.

## DATI TECNICI

Output pannello 300 W/m<sup>2</sup> o 400 W/m<sup>2</sup>  
 Tensione 230 V o 400 V  
 Livello di protezione IPX7  
 Diametro cavo 7 mm  
 Temperatura max di lavoro 105°C  
 Temperatura minima di funzionamento -30°C  
 Temperatura minima di installazione -10°C  
 Raggio di curvatura minimo 35 mm  
 Lunghezza cavo freddo 5 m (versione per bitume a caldo  
 possibilità di cavo di lunghezza 5 - 10 - 15 - 20 m)  
 Sezione trasversale cavo freddo 3x2,5 mm<sup>2</sup>



I **cavi ADAMELLO** sono costituiti da un cavo scaldante, un cavo di ritorno, entrambi protetti da un isolamento, un ulteriore isolamento, una calza metallica per la messa a terra e una successiva protezione per il massimo della sicurezza.



**Ospedale di Bra - Accesso al pronto soccorso**

**Rampa di accesso a Sestriere**



## MISURE DISPONIBILI

25 W/m - 500 mm - 230 V			
Codice Articolo	Potenza [W]	Dimensioni [cm]	Area [m <sup>2</sup> ]
431309	970	50 x 710	0,5
431310	1100	50 x 790	1,0
431311	1210	50 x 880	1,5
431312	1440	50 x 1040	2,0
431313	1770	50 x 1290	2,5
431314	2070	50 x 1490	3,0
431315	2570	50 x 1860	4,0
431316	3100	50 x 2270	5,0

PER BITUME A CALDO - 300 W/m <sup>2</sup> - 500 mm - 230 V			
Codice Articolo	Potenza [W]	Dimensioni [cm]	Area [m <sup>2</sup> ]
431340N	270 W	50 x 180	0,90
431341N	450 W	50 x 300	1,50
431342N	700 W	50 x 460	2,30
431343N	800 W	50 x 540	2,70
431344N	1050 W	50 x 700	3,50
431345N	1350 W	50 x 900	4,50
431346N	1480 W	50 x 1000	5,00
431347N	1900 W	50 x 1260	6,30
431348N	2300 W	50 x 1560	7,80
431349N	4000 W	50 x 2660	13,30

PER BITUME A CALDO - 400 W/m <sup>2</sup> - 750 mm - 400 V			
Codice Articolo	Potenza [W]	Dimensioni [cm]	Area [m <sup>2</sup> ]
431320N	600 W	75 x 200	1,50
431321N	1000 W	75 x 330	2,50
431322N	1520 W	75 x 510	3,80
431323N	1800 W	75 x 600	4,50
431324N	2300 W	75 x 770	5,80
431325N	2970 W	75 x 990	7,40
431326N	3300 W	75 x 1100	8,30
431327N	4250 W	75 x 1420	10,60
431328N	5100 W	75 x 1700	12,80
431329N	5900 W	75 x 1970	14,80
431330N	9000 W	75 x 3000	22,50