



# CANALETTO e CARAVAGGIO

## Scaldasalviette ad acqua

IT 02



**EMMETI**

Idee da installare

## CANALETTO e CARAVAGGIO Eleganti e funzionali

Oggetto di tendenza dallo stile accattivante ed inedito.

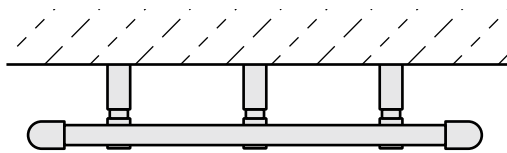
Emmeti con i suoi scaldasalviette innovativi e di design,  
è la prima scelta per chi è alla ricerca di termodesign di pregio  
e personalizzabile.

La combinazione fra le tecnologie innovative per l'emissione di calore  
e le idee di tendenza, conferma che i prodotti Emmeti sono di prima  
scelta anche per i clienti più esigenti.

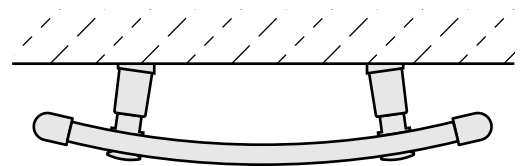
I Radiatori Canaletto e Caravaggio offrono un grande spazio per appendere  
ed asciugare indumenti e asciugamani.

Eleganza nei minimi dettagli che garantisce un design di interni sofisticato.

Disponibile in versione bianca e cromata.

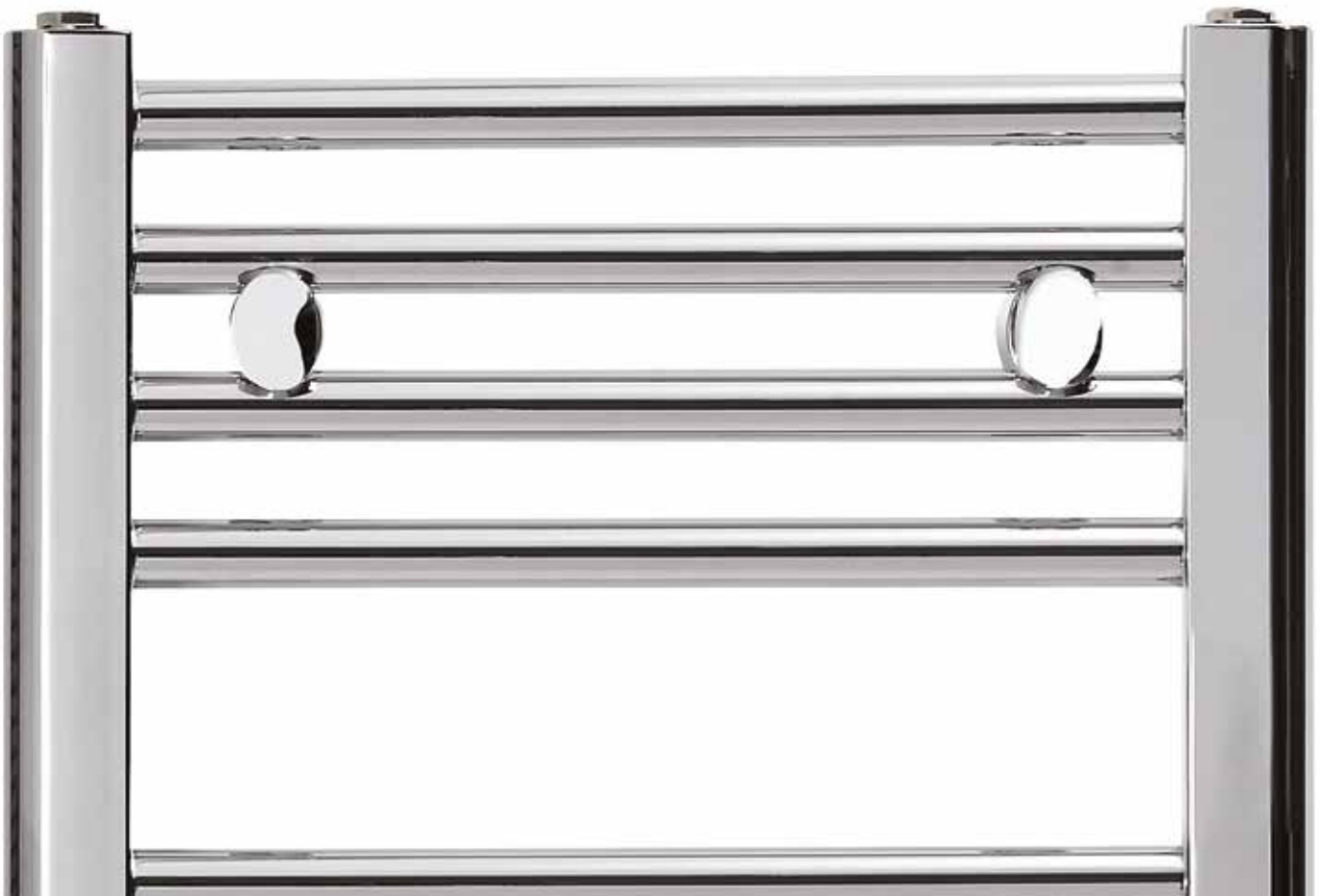


CANALETTO - Tubi diritti

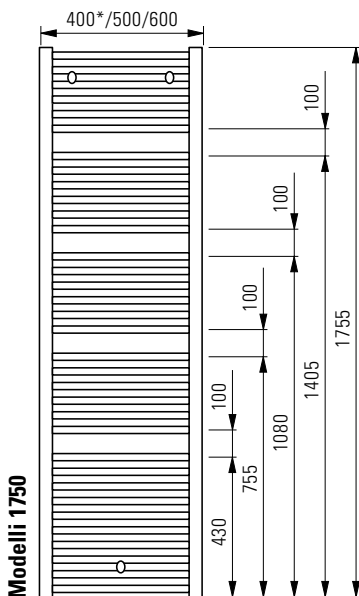
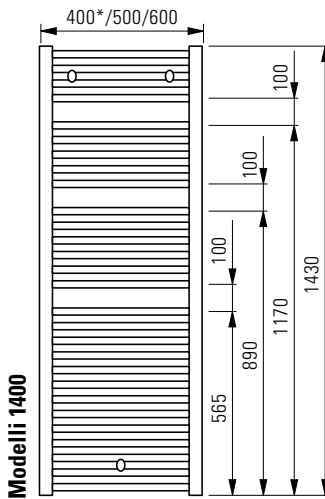
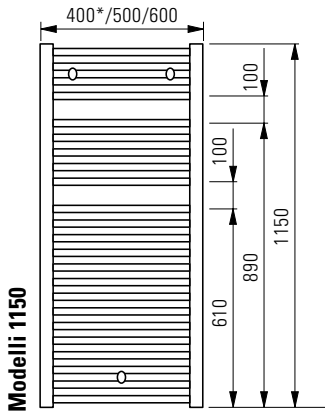
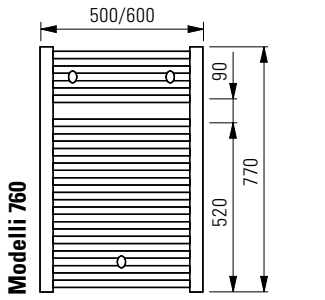


CARAVAGGIO - Tubi curvi

**GARANZIA 10 ANNI**

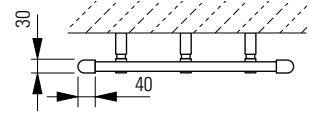
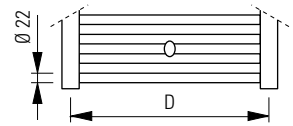
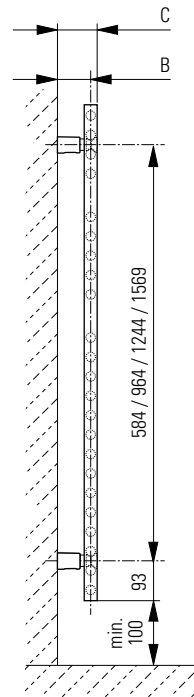
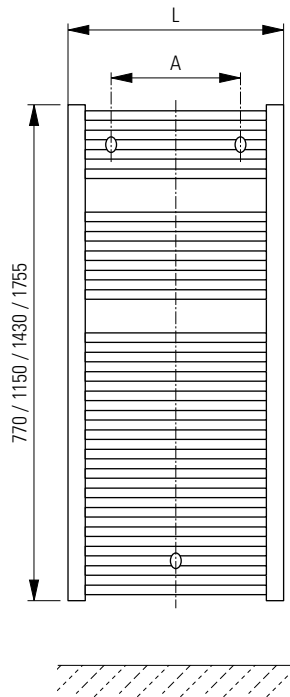


# La Gamma



Dimensioni in mm.  
\* solo Canaletto (Tubi dritti).

## CANALETTO - Tubi dritti

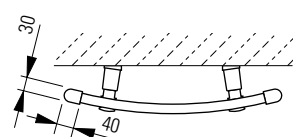
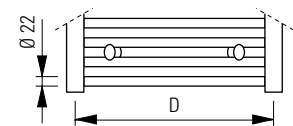
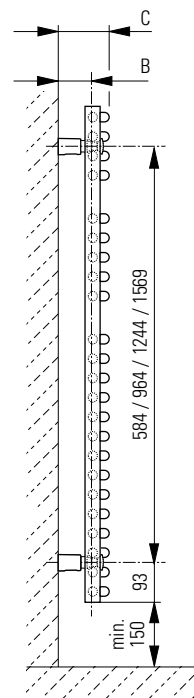
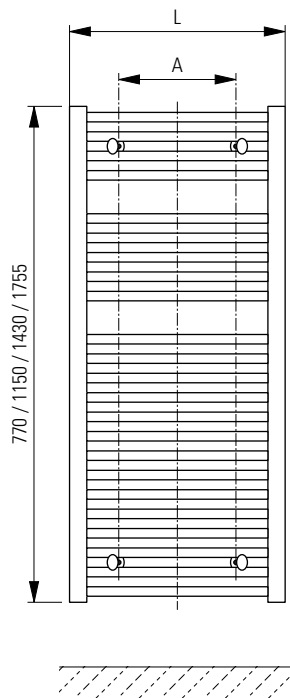


Dimensioni in mm.

L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
400*	250	68 - 94	83 - 109	355
500	350	68 - 94	83 - 109	455
600	450	68 - 94	83 - 109	555

\* solo per i modelli H 1150/1430/1755

## CARAVAGGIO - Tubi curvi



Dimensioni in mm.

L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
500	300	66 - 83	100 - 122	455
600	400	66 - 83	109 - 132	555

## Dati tecnici

**Materiale:** Acciaio St 34-2

**Finitura superficiale modelli bianchi:**

Verniciatura a polvere, colore RAL 9016

**Finitura superficiale modelli cromati:** Cromatura

**Tubi orizzontali:** Ø 22 mm

**Tubi verticali:** profilo a D, 40 x 30 mm

**Connessioni idrauliche:** nr. 4, misura 1/2" Femmina

**Pressione di prova:** 13 bar

**Pressione max. d'esercizio:** 10 bar

**Temperatura max. d'esercizio:** 110 °C

Modello	Altezza [mm]	Larghezza [mm]	Peso [kg]	Colore	Potenza termica $\phi$ [W] **		Esponente n del radiatore	K ***	Contenuto d'acqua [ℓ]
					$\Delta T_{50}$	$\Delta T_{30}$			
760 - 500	770	500	4,95	RAL 9016	362	191	1,250	2,722	3,60
760 - 600	770	600	5,60	RAL 9016	426	226	1,242	3,307	4,15
1150* - 400*	1150	400	6,10	RAL 9016	433	228	1,255	3,192	4,55
1150 - 500	1150	500	7,28	RAL 9016	528	279	1,252	3,940	5,26
1150 - 600	1150	600	8,45	RAL 9016	621	328	1,249	4,691	5,96
1400* - 400*	1430	400	7,50	RAL 9016	532	276	1,285	3,493	5,65
1400 - 500	1430	500	9,03	RAL 9016	650	340	1,269	4,531	6,48
1400 - 600	1430	600	10,55	RAL 9016	764	403	1,254	5,655	7,30
1750* - 400*	1755	400	9,10	RAL 9016	648	338	1,277	4,394	6,90
1750 - 500	1755	500	10,70	RAL 9016	791	415	1,263	5,650	8,03
1750 - 600	1755	600	12,30	RAL 9016	931	492	1,250	7,005	9,15
760 - 500	770	500	5,20	Cromo	255	134	1,269	1,786	3,60
760 - 600	770	600	6,20	Cromo	302	159	1,259	2,187	4,10
1150* - 400*	1150	400	6,20	Cromo	286	148	1,290	1,841	4,55
1150 - 500	1150	500	7,80	Cromo	354	189	1,224	2,950	5,20
1150 - 600	1550	600	9,50	Cromo	419	221	1,249	3,158	5,90
1400* - 400*	1430	400	7,60	Cromo	358	186	1,282	2,376	5,65
1400 - 500	1430	500	9,70	Cromo	428	221	1,292	2,730	6,75
1400 - 600	1430	600	10,70	Cromo	516	273	1,248	3,917	7,20
1750* - 400*	1755	400	9,20	Cromo	487	242	1,372	2,274	6,90
1750 - 500	1755	500	11,50	Cromo	530	278	1,267	3,733	7,90
1750 - 600	1755	600	14,00	Cromo	634	350	1,161	6,740	8,70

\* Solo CANALETTO - \*\* In conformità a UNI EN 442

\*\*\* K = costante dell'equazione caratteristica  $\phi = K(\Delta T)^n$ , dove:

$\phi$ : potenza termica del radiatore [W]

$\Delta T = (T_{in} + T_{out})/2 - T_a$

$T_{in}$ : temperatura acqua in ingresso /  $T_{out}$ : temperatura acqua in uscita /  $T_a$ : temperatura aria ambiente

## Calcolo della potenza termica con $\Delta T$ diverso da 50 °C

Le tabelle dei dati tecnici di ciascun modello riportano le potenze termiche riferite ad un  $\Delta T$  pari a 50 °C e 30 °C.

( $\Delta T =$  temperatura media acqua - temperatura aria ambiente).

Il calcolo della potenza termica con  $\Delta T$  diversi si effettua come segue:  $\phi = K \times \Delta T^n$

dove la costante "K" e l'esponente "n" (norma UNI EN 442) sono riportati nelle righe della tabella relativa al modello prescelto.

### Esempio

Radiatore Canaletto mod. 1750-500 con i seguenti dati di progetto:

- temperatura aria ambiente  $t_a = 20$  °C

- temperatura acqua in ingresso  $t_i = 60$  °C

- temperatura acqua in uscita  $t_u = 50$  °C

Risulta: temperatura media acqua =  $(60+50)/2 = 55$  °C

$\Delta T = 55 - 20 = 35$  °C

Da tabella:

$K = 3,733$  ed  $n = 1,267$

Potenza termica  $\phi = K \times \Delta T^n$   
 $= 3,733 \times 35^{1,267}$   
 $= 338 \text{ W} = 289 \text{ kcal/h}$

a cui corrisponde la portata d'acqua G:

$= Resa / \{c_p \times r \times (t_i - t_u)\}$   
 $= 289 / \{1 \times 1 \times (60 - 50)\} = 28,9 \text{ ℓ/h}$

Nota:

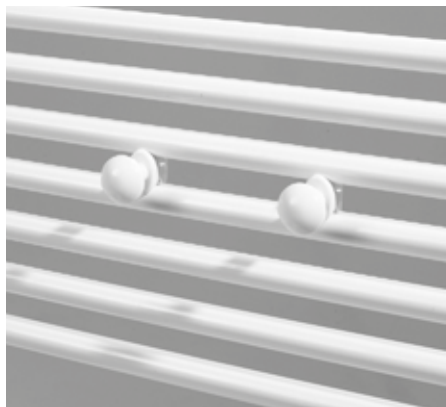
Calore specifico dell'acqua  $c_p = 1 \text{ kcal/kg } ^\circ\text{C}$

Densità dell'acqua  $r = 1 \text{ kg/l}$





## Accessori forniti separatamente



Coppia di appendini bianchi o cromati



Maniglione dritto bianco o cromato  
L 370 o 430 mm



Maniglione curvo bianco o cromato  
L 370 o 430 mm



Testa termostatica  
bianca o cromata



Valvole termostattabili con prerogolazione,  
dritte o a squadra, bianche o cromate,  
attacco maschio 24x19 o femmina 1/2"



Valvole manuali, dritte o a squadra,  
bianche o cromate, attacco maschio 24x19  
o femmina 1/2"



Detentori dritti o a squadra, bianchi  
o cromati, attacco maschio 24x19  
o femmina 1/2"



Valvole coassiali termostattabili con  
prerogolazione, bianche o cromate, attacco  
maschio 24x19 o femmina 1/2", sinistre o destre



Valvole coassiali manuali, bianche  
o cromate, attacco maschio 24x19  
o femmina 1/2", sinistre o destre



Detentori coassiali, bianchi o cromati,  
attacco maschio 24x19 o femmina 1/2",  
sinistri o destri



Rosette copritubo  
bianche o cromate



Tenute cromate per tubo rame  
o multistrato, attacco 24x19

I dati contenuti in questa pubblicazione possono, per una riscontrata esigenza tecnica e/o commerciale, subire delle modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno; pertanto la Emmeti Spa non si ritiene responsabile di eventuali errori o inesattezze in essa contenute.

# EMMETI

EMMETI spa - Via Brigata Osoppo, 166 - 33074 Vigonovo frazione di Fontanafredda (PN) - Italy  
Tel. 0434.567911 - Fax 0434.567901 - www.emmeti.com - info@emmeti.com

