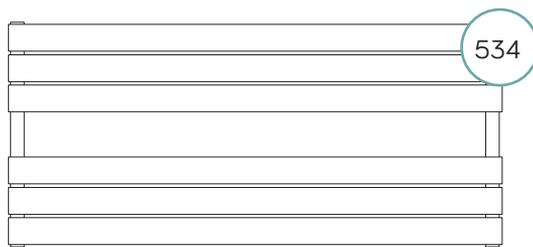


# Genova

Scheda tecnica

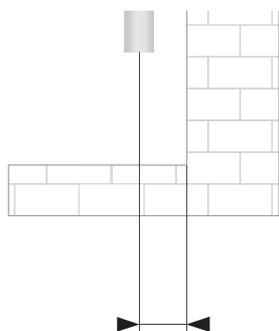




N°TUBI: 6

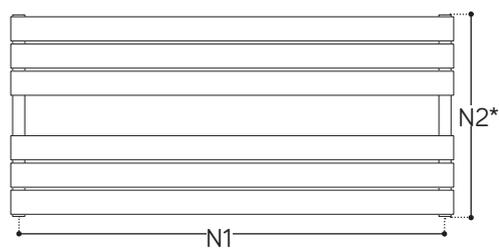
Descrizione	Dritto
Materiale	Acciaio al carbonio
Tubi - mm	70x11x1,5
Collettori - Ø	35x1,5
Connessioni	4x1/2' (attacco per la valvola di sfiato, incluso)
Fissaggi a muro	4
Pressione max d'esercizio	5 bar
Temperatura max d'esercizio	90 °C
Verniciatura	A polveri epossipoliestere
Imballo	Sacchetto nylon, scatola e protezioni in cartone
Dotazione di serie	1 kit di fissaggi a muro - 1 valvola di sfiato - 1 tappo cieco

### Connessione



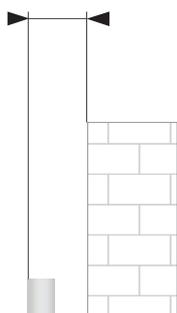
Min.	Max
52,5	57,5

### Interassi



\* Al valore di **N2** va aggiunto l'interasse delle valvole (Lazzarini = + 90 mm).

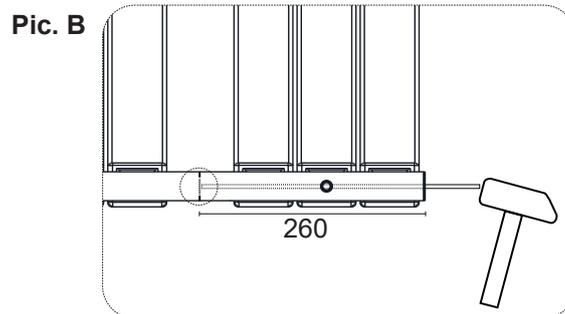
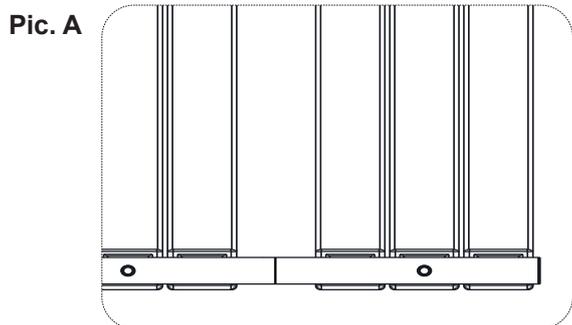
### Distanza da parete



Min.	Max
80	85

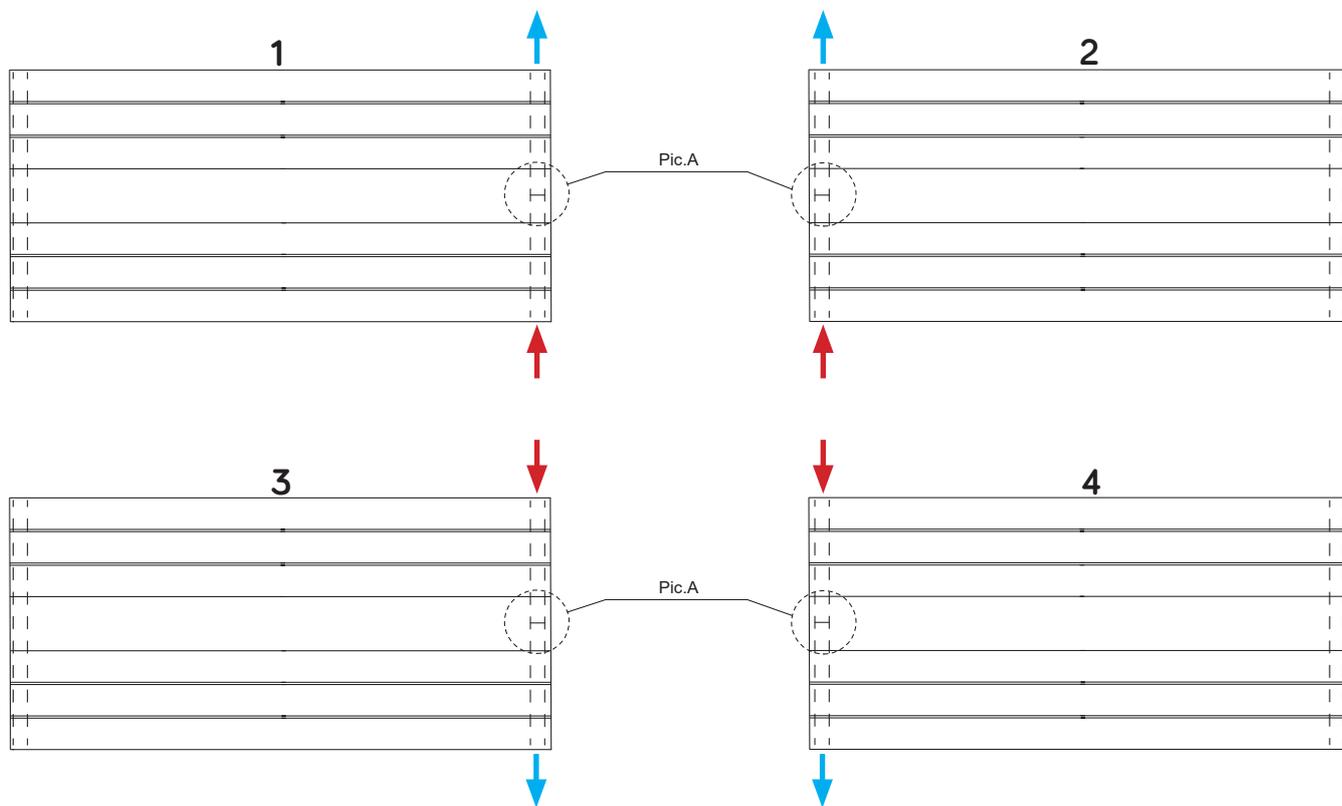
## Possibili configurazioni Genova (vista frontale)

1. Ogni radiatore nasce con un diaframma chiuso (**Pic. A**) ed è quindi predisposto fin dall'inizio per le configurazioni 1-2-3-4. In questi casi, il radiatore può essere quindi direttamente installato
2. Per tutte le altre configurazioni, è invece necessario aprire il diaframma forzandolo con cacciavite e martello (**Pic. B**);
3. I disegni sono puramente rappresentativi;

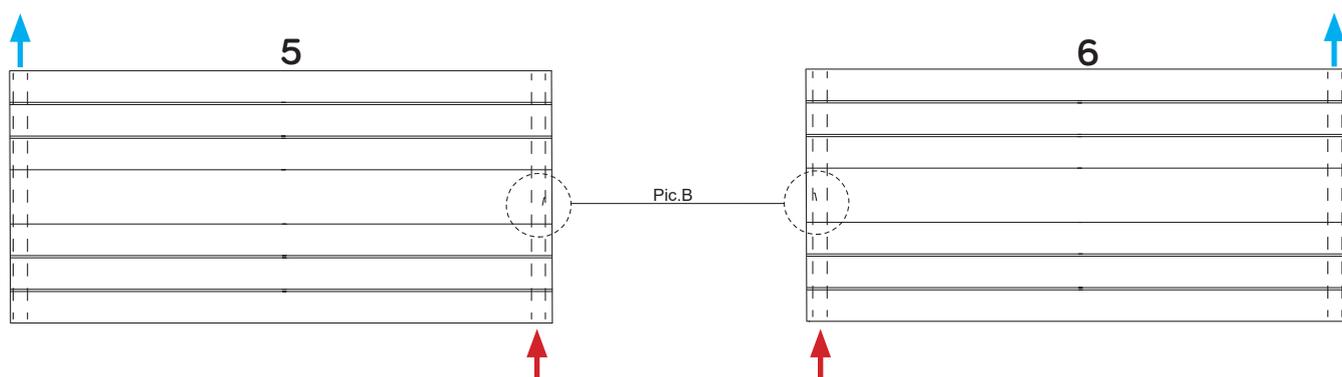


→ **MANDATA**  
 → **RITORNO**

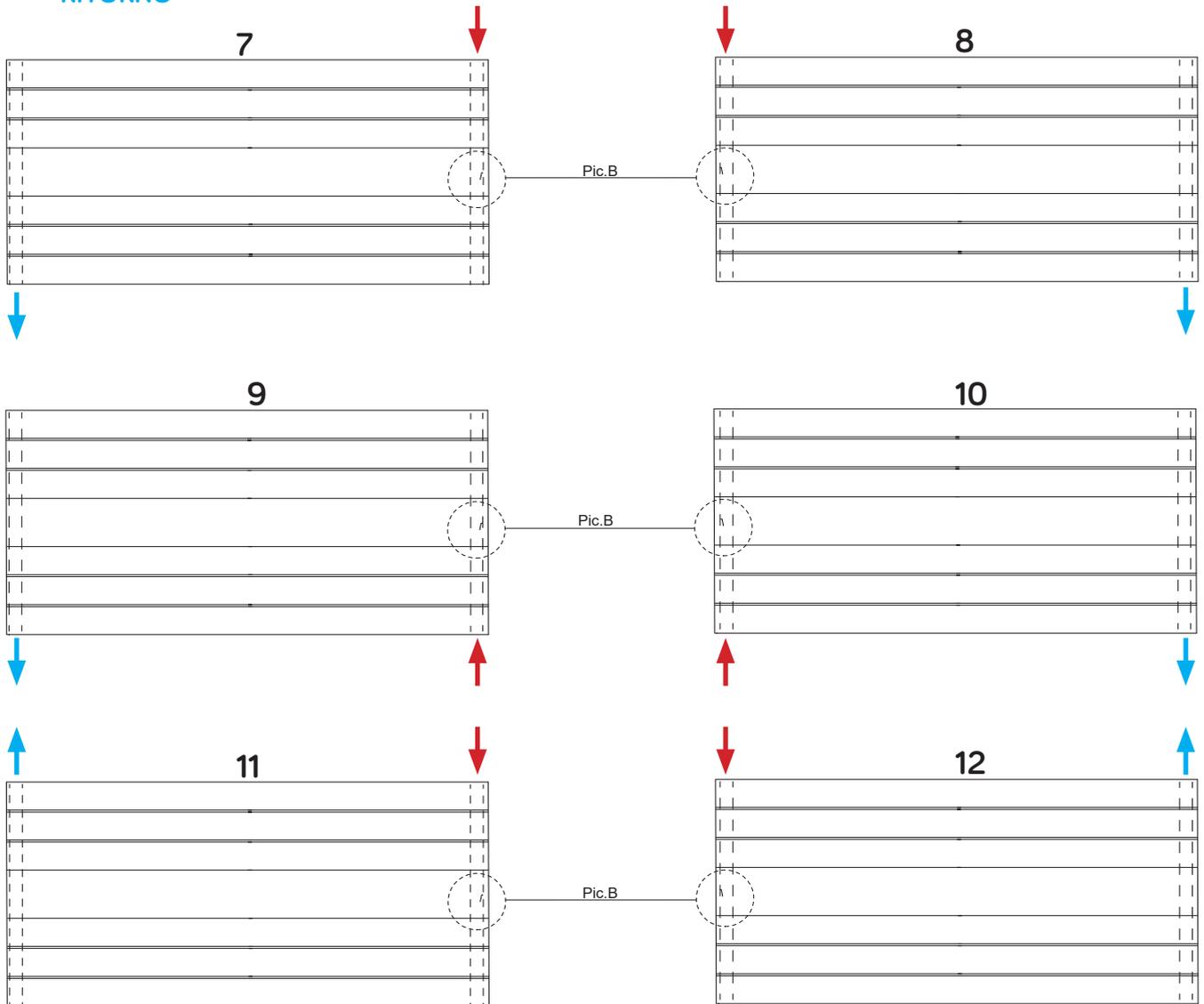
Diaframma chiuso



Diaframma aperto



→ MANDATA  
→ RITORNO



## Bianco VOV09 - dritto

Codice	Altezza mm	Largh. mm	Interasse N1 mm	Interasse N2 mm	Peso kg	Acqua lt	$\Delta T_{50} \text{ }^\circ\text{C}$ Watt	$\Delta T_{30} \text{ }^\circ\text{C}$ Watt	$\Delta T_{42,5} \text{ }^\circ\text{C}$ Watt	$\Delta T_{60} \text{ }^\circ\text{C}$ Watt	Esponente n
380635	534	1200	1150	534	14,1	4,5	630	342	519	784	1,193

I radiatori vengono testati presso laboratori accreditati secondo la norma EN-442 che determina la resa nominale fissando un  $\Delta T$  a 50 °C.

Il  $\Delta T$  è la differenza tra la temperatura media dell'acqua all'interno del radiatore e la temperatura dell'ambiente e viene calcolato con la seguente formula:  $((T_1+T_2)/2)-T_3$ . es:  $((75+65/2)-20)= 50 \text{ }^\circ\text{C}$ .

Per ottenere il valore della resa termica con un  $\Delta T$  diverso, può essere utilizzata la seguente formula:

$$\phi_x = \phi_{\Delta T_{50}} * (\Delta T_x / 50)^n.$$

Di seguito un esempio per calcolare la resa con  $\Delta T$  60 °C del codice 380635:  $630 * (60/50)^{1,193} = 784$ .

Per ottenere il valore in **kcal/h**, moltiplicare la resa in watt per 0,85984.

Per ottenere il valore in **btu**, moltiplicare la resa in watt per 3,412.

### LEGENDA

$T_1$  = temperatura di mandata -  $T_2$  = temperatura di ritorno -  $T_3$  = temperatura ambiente.

$\phi_x$  = resa da calcolare -  $\phi_{\Delta T_{50}}$  = resa a  $\Delta T$  50 °C (tabella) -  $\Delta T_x$  = valore di  $\Delta T$  da calcolare

n = esponente "n" (tabella).